










2024年温氏股份生产器具招标产品标准（公开招标）

编号	类别	项目目标	招标分项	招标标准	招标方式	招标期限	送样要求	送样数量	参考图片/说明	备注
B1	生产器械	人工授精	输精瓶	产品规格：容量80毫升/100毫升，瓶身重8.3g，瓶盖重2.1g；瓶口尺寸：直径21mm； 产品材质：瓶体采用医用级PE材质，带刻度，透明；瓶体柔软，厚薄均匀，弹性、韧性好，输精方便挤压；瓶盖采用医用级PE材质，颜色鲜艳亮丽，辨识度高，低温不易裂；瓶口大，丝顺滑，瓶盖易拧，拧口螺纹防滑，气密性好； 产品技术要求：密封包装，对精子无毒、无害、无副作用；耐高温消毒60度30min后无变形。 消毒方式及标准：100支外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）；10支高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	公开	1年	投标人送样，附上《产品标签》	独立包装5个		
B2			输精背夹	辅助圈：医疗级合成PP材质；夹身长890mm；宽26mm； 支杆：304不锈钢或PP材质，总长535mm，外径6.0mm； 产品技术要求：可参考GB/T 12670-2008 聚丙烯(PP)树脂的标准，独特环形设计，抗拉伸，扩展张力>10KG，回弹性能好；消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）。			-	2个		
B3			防滑垫	产品规格：长度1.5m，宽度1m，厚度20mm，重量8-10kg； 产品材质：PVC软胶、聚胺脂PU、橡胶；产品技术要求：软度适中，耐摩擦，易冲洗，表面平整，无气泡、杂质、裂痕等，温度70℃/4小时后，无变形现象，需供应商提供样品。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）。			-	-		
B4			润滑剂	产品材质：医用食品级水性润滑凝胶，不含防腐剂； 产品技术要求：黏度>300cSt，无色、无嗅、无味、无油腻感，对精子无毒、无害、无副作用，不改变精液PH值，密封包装，外箱抗压，确保润滑剂不破损。可浸泡，不渗水，瓶口加塑料膜封住，建议顶帽采用螺纹封口。消毒方式及标准：单支包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。			-	2瓶		
B5			采精杯	产品规格：容量500毫升、1升；500毫升瓶身内直径79.56mm，瓶口直径87.15mm，瓶口外径91.8mm；1升瓶身内直径230mm，瓶口直径115mm，瓶口外径120mm； 产品材质：优质PVC材质，外壳采用保温塑料材质；产品技术要求：易清洗，防漏、防滑、抗挤压、抗摔，方便使用；保温性能：37℃的原水温下室温26.5℃半小时内的温度不高于35℃，2小时温度不高于33℃。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）。			-	-		
B6			精液过滤纸	产品规格：长度20cm，宽度20cm，产品微孔100um； 产品材质：医用无纺布（化学纤维包括聚酯、聚酰胺、聚四氟乙烯（PTFE）、聚丙烯、碳纤维和玻璃纤维制成的医疗卫生用纺织品）；过滤纸一般是棉质纤维 产品技术要求：可参考GB/T 10340-2008 纸和纸板 过滤速度的测定、GB/T 2679.14-1996 过滤纸和纸板最大孔径的测定、GB/T 10340-1989 纸和纸板过滤速度测定法的标准病原（细菌、病毒）不得检出，无菌包装；孔洞均匀；操作方便，无毒无味，无碎屑。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。			-	1包		

B7	生产器械	人工授精	采精袋	<p>产品规格：容量1L、2L、3L； 1L总长（mm）：285，袋内长宽厚（mm）：276*201*0.447； 2L总长（mm）：351，袋内长宽厚（mm）：340*260*0.493； 3L总长（mm）：381，袋内长宽厚（mm）：380*260*0.712，（以上厚度是100只按压压实厚度的平均值）； 产品材质：纯PE材质；产品技术要求，气密性好，无菌密封，一次性使用；PE:参考DB44/T 926-2011《食品用聚乙烯（PE）保鲜袋标准》以及DB43/T 1168.3-2019《食品包装 聚酯（PET）/聚乙烯（PE）复合膜、袋通用技术要求》。消毒方式及标准：100支外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>	公开	1年	-	5个	
B8			PE手套	<p>产品规格：长度27.5cm，重量4.2g/双；产品材质：透明PE； 产品技术要求：耐酸碱、耐高温（60℃/1小时不变形）、有极强的化学抗性；较强弹性，韧性好，耐撕扯，耐用不易破；手感良好不粘手；不会对人体产生过敏；透明度高，不打滑；无尘包装，采用环氧乙烷灭菌；无毒生产，符合卫生标准，有检验报告； PE：参考DB44/T 926-2011《食品用聚乙烯（PE）保鲜袋标准》以及DB43/T 1168.3-2019《食品包装 聚酯（PET）/聚乙烯（PE）复合膜、袋通用技术要求》； 盒装，外包装密封防水符合浸泡消毒。消毒方式及标准：外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>					
B9			PVC手套	<p>产品规格：S码：长度≥23cm，重量8.6g/双；M码：长度≥23cm，重量9.4g/双；L码：长度≥23cm，重量10g/双；XL码：长度≥23cm，重量10.6g/双； 产品材质：PVC；产品技术要求：耐酸碱、高耐热（60℃/1小时不变形）、有极强的化学抗性；较强弹性，韧性好，耐撕扯，耐用不易破；手感良好不粘手；不会对人体产生过敏；透明度高，不打滑；无尘包装，采用环氧乙烷灭菌；无毒生产，符合卫生标准，有检验报告； PVC：参考GB4806.11-2016《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》标准； 盒装，外包装为密封防水包装。消毒方式及标准：外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>					
B10			丁腈手套	<p>产品规格：标准型（9寸，长度235mm±5mm）；S码：单只重量不低3.5g； M码：单只重量不低4.0g，L码：单只重量不低于4.5g；XL码：单只重量不低于5.0g； 产品材质：由丙烯腈和丁二烯合成；产品技术要求：耐酸碱、高耐热（60℃/1小时不变形）、有极强的化学抗性；较强弹性，韧性好，耐撕扯，耐用不易破；手感良好不粘手；不含乳胶蛋白，不会对人体产生过敏；透明度高，防滑颗粒设计，不打滑；无尘包装，采用环氧乙烷灭菌；无毒生产，符合卫生标准，有检验报告； 丁腈：参考HG/T 4849-2016《粉末丁腈橡胶》以及20181884-T-606《氢化丁腈橡胶通用规范和评价方法》；盒装，外包装为密封防水包装。消毒方式及标准：外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>					
							投标人送样，附上《产品标签》	独立包装5双（含不同码数）	


B11	生产器械	人工授精	乳胶手套	产品规格: S: 重量9.4g±0.4g/双, 长度23cm; M: 重量10.4g±0.4g/双, 长度23cm; L: 重量11.6g±0.4g/双, 长度23cm; XL: 重量13g±0.4g/双, 长度23cm; 产品材质: 乳胶; 产品技术要求: 耐酸碱、高耐热(60°C/1小时不变形)、有极强的化学抗性; 较强弹性, 韧性好, 耐撕扯, 耐用不易破; 手感良好不粘手; 不会对人体产生过敏; 透明度高, 防滑颗粒设计, 不打滑; 无尘包装, 采用环氧乙烷灭菌; 无毒生产, 符合卫生标准, 有检验报告; 乳胶(参考GB 10213-2012《一次性使用医用橡胶检查手套》的标准; 盒装, 外包装为密封防水包装。消毒方式及标准: 外包装浸泡消毒(20°C, 30min以上)。	公开	1年	投标人送样, 附上《产品标签》	独立包装5双(含不同码数)	
B12			长臂手套	产品规格: 长度90cm, 重量14克/双; 产品材质: PE材料, 橡皮筋束口; 产品技术要求: 耐酸碱、高耐热(60°C/1小时不变形)、有极强的化学抗性, 较强弹性, 韧性好, 耐撕扯; 手感良好不粘手; 不含乳胶蛋白, 不会对人体产生过敏; 防滑颗粒设计, 不打滑; 无毒生产, 符合卫生标准, 有检验报告; 参考DB44/T 926-2011《食品用聚乙烯(PE)保鲜袋标准》以及DB43/T 1168.3-2019《食品包装 聚酯(PET)/聚乙烯(PE)复合膜、袋通用技术要求》; 盒装, 外包装为密封防水包装。消毒方式及标准: 外包装浸泡消毒(20°C, 30min以上)。				独立包装5双(含不同码数)	
B13		兽医用具	一次性使用防护服(密封型)	产品规格: 均码、X、XL、XXL、XXXL; 面料: 复合无纺布, 45克/平方米以上, 分布均匀; 执行标准: GB 15979-2002; 重量: 大于等于130克/件; 款式设计: 连体带帽, 束腕、束脚; 防水性: 静水压为17cm H2O时, 不得渗漏; 透湿量: 不小于2500mg/m ² ·d; 合成血液穿透: 不得渗漏; 沾水等级: 不低于GB3; 断裂强力: 不小于45N; 断裂伸长率: 不小于30%; 过滤效率: 非油性颗粒物的过滤效率不小于70%; 阻燃性能: 符合GB/T 5455中B2级要求; 抗静电性: 带电量应不大于0.6μC, 电荷密度不大于7μC/m ² ; 皮肤刺激性: 无皮肤刺激性; 出厂环氧乙烷残留量必须≤250μg/g; 大肠杆菌、致病性化脓菌不得检出; 细菌菌落总数cfu/g 或cfu/mL≤200; 真菌菌落总数cfu/g 或cfu/mL≤100; 全规格尺寸标准要求参照不同规格常规衣物标准或略大; 真空密封包装; 病原(细菌、病毒)不得检出。消毒方式及标准: 外包装浸泡消毒(20°C, 30min以上)。				独立包装5套(含不同码数)	
B14			一次性使用防护服(通气型)	产品规格: 均码、X、XL、XXL、XXXL; 面料: 无纺布, 45克/平方米以上, 分布均匀; 执行标准: GB 15979-2002; 重量: 大于等于120克/件; 款式设计: 连体带帽, 束腕、束脚; 防水性: 静水压为17cm H2O时, 不得渗漏; 透湿量: 不小于2500mg/m ² ·d; 合成血液穿透: 不得渗漏; 沾水等级: 不低于GB3; 断裂强力: 不小于45N; 断裂伸长率: 不小于30%; 过滤效率: 非油性颗粒物的过滤效率不小于70%; 阻燃性能: 符合GB/T 5455中B2级要求; 抗静电性: 带电量应不大于0.6μC, 电荷密度不大于7μC/m ² ; 皮肤刺激性: 无皮肤刺激性; 出厂环氧乙烷残留量必须≤250μg/g; 大肠杆菌、致病性化脓菌不得检出; 细菌菌落总数cfu/g 或cfu/mL≤200; 真菌菌落总数cfu/g 或cfu/mL≤100; 全规格尺寸标准要求参照不同规格常规衣物标准或略大; 真空包装; 病原(细菌、病毒)不得检出。消毒方式及标准: 外包装浸泡消毒(20°C, 30min以上)。				-	

B15			<p>可水洗防护服</p> <p>产品规格：均码、X、XL、XXL、XXXL； 适用标准：GB/T24249-2009《防静电洁净织物》； 材质：需使用100%涤纶长丝，100℃水煮15分钟不变形，变小； 织造用材：使用导电纤维且通过相应密度的织造； 满足以下条件：121℃高温灭菌，防尘，防菌，防静电性能稳定； 表面电阻率 $\Omega/\text{平方}$ $1.0 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^{11}$； 摩擦起电电压 ≤ 1000； 发尘率：500~1999 μm个/分钟； 空气粒子过滤效率%：$0.5 \mu\text{m} \geq 35\%$，$1 \mu\text{m} \geq 50\%$； 衣服设计：衣服袖口，领口等口需要采用松紧带松口，灰尘不易进入； 材质：采用防静电细线缝合，保证良好的导电性； 颜色要求：如白色、粉红、浅蓝等，清洁度越高工作服颜色越浅。消毒方式及标准：外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>	公开	1年		- 独立包装5套 (含不同码数)		
B16	生产器械	兽医用具	<p>一次性注射器</p> <p>产品规格：1ml/2ml/2.5ml/5ml/10ml/20ml/30ml/50ml； -1ml，针头：1.2*30mm/6*20mm/0.5*20mm； -2ml，针头：6*20mm/0.6*20mm/0.5*20mm； -2.5ml，针头：6*20mm/0.5*20mm； -5ml，针头：0.6*25mm/0.7*25mm/9*15mm/1.2*30mm； -10ml，针头：1.2*30mm/1.2*38mm； -20ml，针头：1.2*30mm/1.6*30mm； -30ml，针头：1.6*30mm/1.6*32mm； -50ml，针头：1.2*30mm； 产品材质：管体医用级聚乙烯塑料（PE），不锈钢针头，三面刃角设计，注射时创口最小；针管针座粘帖紧密，不渗漏，管壁厚不易折断；无毛刺；产品技术要求：符合GB15811-2016《一次性使用无菌注射器》要求标准，具备食药监生产资质，刻度精准，可调节区间为0.1ml-5ml；无菌、无致热原、无毒性、无溶血反应，气密性良好；动力来源人员手动，环氧乙烷灭菌，有检验报告，独立密封包装。消毒方式及标准：外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>			-	2支		
B17			<p>金属注射器</p> <p>产品规格：10ml/20ml/30ml/50ml； 产品材质：不锈钢铁质外壳，表面电镀，针管采用优质玻璃材质，内杠黄铜材质，自带螺丝锁扣； 产品技术要求：GB 15810-2001《一次性使用无菌注射器》，YY 1001.1-2004《玻璃注射器》第1部分：全玻璃注射器；YY 1001.2-2004《玻璃注射器》第2部分：蓝芯全玻璃注射器，GB/T 6582—1997《玻璃在98℃耐水性的颗粒试验方法》和分级GB/T 1962.1-2001《注射器、注射针及其他医疗器械6%（鲁尔）圆锥接头》第1部分：通用要求GB/T 1962.2-2001《注射器、注射针及其他医疗器械6%（鲁尔）圆锥接头》第2部分：锁定接头GB/T 15726-1995《玻璃仪器内应力检验方法》；YY 91017-1999《全玻璃注射器器身密合性试验方法》GB 6682-2008《分析实验室用水规格和试验方法》；刻度精准、清晰，计量准确，可调节区间为0.5ml-5ml；动力来源人员手动，手柄符合人体工学设计，可拆卸清洗，耐腐蚀，气密性良好。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	公开	1年	-	-		

B18	生产器械	兽医用具	连续注射器	<p>产品规格：2ml/5ml/10ml；</p> <p>产品材质：304不锈钢、PVC材质；</p> <p>产品技术要求：NY/T 1622-2008《兽医塑钢连续注射器》或NY/T 532-2002《兽医连续注射器》。带卢尔锁接头，坚固耐用的金属针座，刻度精准，可调节区间为0.5ml-2ml；动力来源人员手动，可拆卸清洗，耐腐蚀，厂家送样，并提供参数。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B19			长臂式连续注射器	<p>产品尺寸：11cm*65cm，5ml/50ml,重量0.76kg；</p> <p>产品材质：不锈钢，铝合金，铜；</p> <p>产品技术要求：注射剂量可调，可调节区间为0.5ml-5ml，刻度清晰，剂量精确；动力来源人员手动，适用多种型号针头，厂家送样，并提供参数。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B20			易换针头注射器	<p>产品规格：2ml/5ml/10ml；</p> <p>产品材质：304不锈钢、PVC材质；不锈钢针头；</p> <p>产品技术要求：NY/T 1622-2008《兽医塑钢连续注射器》或NY/T 532-2002《兽医连续注射器》自动落锁，刻度精准、清晰，计量准确，可调节区间为0.5ml-2ml；动力来源人员手动，手柄符合人体工学设计，可拆卸清洗，耐腐蚀，气密性良好，针头与针管吻合度良好，厂家送样，并提供参数。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	

B21	生产器械	兽医用具	兽医用金属针头	<p>产品规格：9*13/9*15/12*20/12*25/12*38/12*40/16*38； 产品材质：304不锈钢；</p> <p>产品技术要求：外观上注射针针管与针座连接应正直，不得有显著歪斜；针尖斜面与针座上打标志位置应在同一方向，不得有显著偏斜；注射针针座外表面应镀镍和铬，内孔呈现镍色，不应脱皮；注射针针座不得有裂纹和明显缺陷，标志应完整清晰；</p> <p>锥度配合密合性：兽医注射针锥孔和注射器锥头配合应紧密，按 GB1962的规定进行试验，圆锥接头处不得有水滴下；</p> <p>针管耐腐蚀：按YY/T0149中《柠檬酸溶液试验法》进行，目力观察针管内表面，应无锈蚀现象；</p> <p>针管畅通性：用NY529-2002中表4规定直径的检验杆检验，应自由通过针管；</p> <p>针管韧性：在针管中部，以NY529-2002 中表 3 的规定半径进行试验，针管不得折断；</p> <p>针管硬度：0.3公斤重，在针管截面上测定三点取其算术平均值硬度值应符合 NY529-2002 中表2的规定；</p> <p>连接牢固度：兽医注射针针管与针座连接应牢固,经 40N 拉力的无冲击拉拔试验,两者不得松动和分离，针管针座粘贴紧密，不渗漏；</p> <p>表面粗糙度：针管外表面、针座切剖面针座圆锥孔粗糙度应符合 NY529-2002中表5的规定；</p> <p>针管内孔异物：将甘油与酒精按 1:1均匀的混合液通过注射针，目测不得有油污和其他杂质；</p> <p>无毛刺：将兽医注射针针尖在脱脂棉上做平行拖拉应无纤维带出；三面刃角设计，注射时创口最小；</p> <p>参考GB/T 1962. 1-2001《注射器、注射针及其他医疗器械6%（鲁尔）圆锥接头》第1部分：通用要求GB/T 1962. 2-2001《注射器、注射针及其他医疗器械6%（鲁尔）圆锥接头》第2部分：锁定接头标准，注明适用猪只适用类型。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	公开	1年	-	2支	
			一次性针头	<p>产品规格：9*13/9*15/12*20/12*25/12*38/12*40/16*38mm；</p> <p>产品材质：针头采用304不锈钢，针栓采用PE材质</p> <p>产品技术要求：符合GB15811-2016要求标准，具备食药监生产资质，环氧乙烷灭菌；酸碱度：检验液与空白液PH值之差应不超过1；可萃取金属含量：注射针的检验液中可萃取金属含量不得超过5μg/mL；镉的含量应小于0.1μg/mL；耐腐蚀性：进行耐腐蚀试验时，针管浸泡的部位不得有腐蚀痕迹；针尖应锋利无毛刺，穿刺力，N0.3~0.6≤0.70,N0.0.7~0.9≤0.85,N0.1.1~1.2≤1.15；注明适用猪只适用类型。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	-	-			
			一次性真空负压采血针	<p>产品规格：7号针头； 产品材质：304不锈钢或316不锈钢、PE材质；</p> <p>产品技术要求：适用标准NY 1183-2006《兽医采血针 封闭针 输血针》，独立无菌包装，真空负压技术，针尖应锋利无毛刺，穿刺力≤0.85；消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	-	-			
			一次性真空采血试管（普通）	<p>产品规格：2毫升/5毫升/10毫升；</p> <p>产品材质：PE材质；产品技术要求：真空负压，无菌包装，透明，气密性良好。消毒方式及标准：盒装、袋装，外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>	-	-			







B25	生产器械	兽医用具	一次性真空采血管(抗凝)	<p>产品规格：2毫升/5毫升/10毫升；</p> <p>产品材质：PE材质；产品技术要求：1、红色试管帽采血管不含添加剂，适用于常规生化血清检验；</p> <p>2、橘红色试管帽采血管含促凝剂，促凝剂可以激活纤维蛋白酶，可快速将采到的血离心；3、紫色试管帽采血管含EDTA-K2抗凝剂，适用于常规血液学检测，制备标本为全血；4、绿色试管帽采血管含肝素钠（锂），适用于常规生化和血浆检测，可延长标本凝血时间，不适合做血凝和血常规实验；</p> <p>5、黄色试管帽采血管含惰性分离胶，适用于血清生化检测，可促使血液中的血清和血细胞分开，使得标本保存时间变长；6、黑色试管帽采血管含枸橼酸钠，适用于血液保存，用于凝血机制检测。</p> <p>真空负压，无菌包装，透明，气密性良好。消毒方式及标准：盒装、袋装，外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）。</p>	公开	1年	-	-	
B26			一次性兽用采血器	<p>产品规格：7号针头，5ml/10ml；产品材质：304不锈钢、PE材质；产品技术要求：独立无菌包装,刻度清晰标准，气密性良好，带标签涂层。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	-	-			
B27			灭菌纱布	<p>产品规格：10*12/15*15/30*30/35*50cm，可定制尺寸，</p> <p>10*12cm 8层1片 单层10*12cm，单层厚度0.05mm，单片重量4g 一包10片，</p> <p>15*15cm 8层1片 单层15*15cm，单层厚度0.05mm，单片重量7g 一包10片，</p> <p>30*30cm 8层1片 单层30*30cm，单层厚度0.05mm，单片重量14g 一包10片，</p> <p>35*50cm 8层1片 单层35*50cm，单层厚度0.05mm，单片重量XXg 一包10片，</p> <p>产品材质：脱脂棉纺；产品技术要求：外观白色，质地柔软，无臭、无味、无污渍；边缘平整不拼接,吸液快，透气性好，吸水力、吸水时间、水中可溶物、醚中可溶物、PH值、淀粉和糊精、荧光物、干失重等符合《中华人民共和国医药行业标准》YY0331—2002标准要求，独立灭菌包装。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	-	2包			
B28			灭菌纱布绷带	<p>产品规格：80*1000cm，单层厚度0.05mm，单卷重量315g，</p> <p>产品材质：脱脂棉纺；产品技术要求：外观白色，质地柔软，无臭、无味、无污渍；边缘平整不拼接,吸液快，透气性好，吸水力、吸水时间、水中可溶物、醚中可溶物、PH值、淀粉和糊精、荧光物、干失重等符合《中华人民共和国医药行业标准》YY0331—2002标准要求，独立灭菌包装。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	-	-			
B29			脱脂棉花	<p>产品规格：250/500克；产品材质：医用脱脂棉花；</p> <p>产品技术要求：外观白色，无色斑、污点及异物，质地柔软而富有弹性、无异常气味,吸液性好，吸水量≥23g，韧性好，不掉絮，吸水时间、吸水量、水中可溶物、醚中可溶物、PH值、荧光物等符合中华《人民共和国医药行业标准》YY0330—2002标准要求，环氧乙烷灭菌包装；消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。</p>	-	-			

B30	生产器械	兽医用具	灭菌棉签	<p>产品规格：12/15/20/30cm，12cm，海绵头：长5.54mm；15cm，海绵头：长5.54mm；20cm，海绵头：长5.54mm；30cm，海绵头：长8.64mm；</p> <p>产品材质：脱脂棉花；产品技术要求：棉头应为柔软白色絮状物，干燥、清洁、无尘、无霉斑、无异物、无污点、无臭、无味；长度28~33mm，棉头直径9.0-10.5mm；呈内紧外松状态，当承受2 N拉力持续5s后，不应完全脱落；所用棉吸水量每克试样的吸水量应不少于23g。（按该产品参数，理论可以吸液10g左右）；跟部往棉头内部方向3-5mm处有一个0.5-1mm深度的折痕。该折痕方便使用者折断棉头，折断后痕口平整、无断刺；折断后的棉头可匹配5ml/10ml圆底带盖离心管使用，配合12mm/20mm高的螺柱使用不影响离心管合盖；应可承受猪咀嚼不低于15秒而不脱落；充分湿润后，置于离心管中进行离心操作后，棉头仍能保持团实，不出现松散的棉条；棉棒为竹制，总长度30cm，竹枝外形呈圆柱状。表面应光滑干净，不弯曲，无毛刺，无裂纹，无污染、无霉变、无虫眼、无节子；竹枝采用硬度大、韧性好的油单竹。应能承受垂直于轴向5N的静压力，持续15秒而不产生折断；外来纤维在显微镜下检查时，应只含典型的棉纤维，允许有少量孤立的外来纤维存在；荧光物只应显微棕紫色荧光和少量黄色颗粒，除少量孤立的纤维外，不应显强蓝色荧光；可侵提的着色物获得的液体的颜色应不深于按YY 0330-2015中3.14制备的对照液；表面活性物质泡沫应不覆盖整个液体表面；微生物指标：细菌菌落总数≤0cfu/g，致病菌，病毒不得检出；环氧乙烷残留量<10μg/g，并不得检出致病菌，环氧乙烷灭菌包装。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	公开	1年	-	2包	
B31			一次性消毒湿巾	<p>产品规格：20*25cm，6.1g/张；产品材质：棉柔水刺无纺布，纯化水为生产用水；</p> <p>产品技术要求：不含酒精、葡萄糖酸氯己定、苯扎溴铵、苜索氯铵、ε-聚赖氨酸、聚六亚甲基胍等，符合卫生专业标准WS/T 512-216标准，不得检出致病菌，有检验报告；桶装；1000张/桶，20*25cm，6.1g/张。消毒方式及标准：外包装浸泡消毒（20℃，30min以上）。</p>			-	-	
B32			止血钳（直头、弯头）	<p>产品规格：16cm或18cm</p> <p>产品材质：不锈钢，该材料化学成分应符合《中华人民共和国医药行业标准》YY/T0294.1标准的要求；产品技术要求：钳头应经热处理，其硬度为411HV0.2~535HV0.2；钳头二片应相互吻合，无错口及偏摆现象，钳齿清晰完整，无缺齿、烂齿等缺陷；钳开闭应轻松灵活，无卡滞现象；钳头张开度应不小于30°；有良好的弹性和夹持力，当钳头夹持Φ2mm紫铜棒时，钳子各部位无变形和断裂现象，且头部夹持力大于10N；有良好的锁止性能；各连接部位牢固可靠，焊缝平整光滑，无脱焊或堆焊现象；外表面光滑，杆部平直，无锋棱、毛刺、裂痕，其表面粗糙度Ra之值为：头端部不大于0.20μm，柄杆部不大于0.80μm；电镀件的镀层应符合《中华人民共和国医药行业标准》YY0076中规定的V类2级外观要求。有良好的耐腐蚀性能，在常规条件下消毒，不会产生腐蚀现象。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>			-	-	

B33	生产器械	兽医用具	手术剪刀	产品规格：16cm或18cm； 产品材质：不锈钢，该材料化学成分应符合《中华人民共和国医药行业标准》YY/T0294.1标准的要求，产品技术要求：剪刀剪切顺利；剪刀螺钉牢固地固定在左片上，当闭合或打开时螺钉不应跟动；剪刀刃口不应有崩刃，在闭合或打开时不应有咬口或卡住现象；剪刀开闭应灵活，刃口接触点在不小于距头端三分之二刃口的长度处；有良好的耐腐蚀性。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	-	
B34			手术刀柄	产品规格：3号全长12.5CM/4号全长14CM/7号全长16CM； 产品材质：不锈钢，刀柄应以GB/T1220中规定的12Cr或05Cr材料制成；产品技术要求：刀柄与手术刀片配合时，拆卸应轻松；手术刀柄外表面粗糙度Ra之数值(除颈部及侧面倒角部)应不大于0.8μm；刀柄外形轮廓清晰，不应有锋棱、毛刺；刀柄下端表面的刻度应清晰、完整。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	-	
B35			手术刀片	产品规格：10号~25号（型号刻于其根部） 产品材质：不锈钢，采用GB/T1298中规定的T10材料或GB1299中规定的Cr06材料制成，Cr06材料的硬度应不低于650HV10，T10材料的硬度应不低于750HV10， 产品技术要求：表面粗糙度Ra值应不大于0.4μm,切削刃面的表面粗糙度Ra值应不大于0.8μm；产品刃口应锋利,当切割3-0真丝捻制不涂层缝合线(线径为0.21mm--0.22mm)时,其切割力应不大于0.80N；有良好的弹性，经辐射灭菌。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	-	
B36			持针钳	产品规格：16cm或18cm 产品材质：不锈钢，GB/T 1220-1992中规定的2Cr13、3Cr13、3Cr13Mo、4Cr13材料制成； 产品技术要求：持针钳头端应镶有硬质合金材料，无锋棱、无毛刺、无裂痕，其表面粗糙度Ra之值为：头端部不大于0.20μm，柄杆部不大于0.80μm；电镀件的镀层应符合《中华人民共和国医药行业标准》YY0076中规定的V类2级外观要求，有良好的耐腐蚀性能。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	-	
B37			缝合针	产品规格：11*34mm/11*40mm； 产品材质：不锈钢，由符合GB/T5219规定的4Cr13不锈钢材料制成； 产品技术要求：硬度不低于520HV0.2，表面粗糙度Ra不大于0.8μm；具有良好的弹性和韧性；针尖锐利，无弯钩；其针尖强度、穿透力、三角针刃口切割力符合《中华人民共和国医药行业标准》YY0043的要求。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	-	
				公开	1年		

B38	生产器械	兽医用具	缝合线	<p>产品规格：4#线径0.25~0.299mm，抗张强度≥14.1N；7#线径0.3~0.349mm，抗张强度≥21.2N；10#线径0.4~0.449mm，抗张强度≥29.5N；12#线径0.45~0.55mm，抗张强度≥38N；18#线径0.65~0.75mm，抗张强度≥66.5N；25#线径0.8~0.899mm，抗张强度≥71.5N；长度5、10、15、20、25、30、40、50、60m,每团结头数15m以下≤1个，15~30m以下≤2个，30m以上≤3个；</p> <p>产品材质：由聚对苯二甲酸乙二醇酯制成的多股缝线，表面浸有聚四氟乙烯涂层；</p> <p>产品技术要求：表面光滑，条干均匀，无污渍，韧性好；摩擦系数、抗张强度、线结牢固性、弹性符合《中华人民共和国医药行业标准》YY0043的要求。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B39			断尾钳（插电）	<p>产品规格：220v电压，功率150W，线长2.5米；</p> <p>产品材质：不锈钢，绝缘橡胶；产品技术要求：可参考GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全》，GB/T 22766.1-2008《家用和类似用途电器售后服务》，GB/T 23685-2009《废电器电子产品回收利用通用技术要求相关标准》带开关，30秒速热，刀头温度≥100度，耐高温，耐腐蚀，防漏电，手柄符合人体工学，导热性良好，热导率（W·m-1·K-1），（100℃）16.3，回弹性高，刀口吻合度良好。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B40			断尾钳（充电）	<p>产品规格：220v电压，功率150W，带充电电池；产品材质：不锈钢，绝缘橡胶；</p> <p>电池：1.2V7000mA；充电时间：12小时；充电器：输入电压：220/240V,700mA；输出电压：1.4V；产品技术要求：参考GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全》，GB/T 22766.1-2008《家用和类似用途电器售后服务》，GB/T 23685-2009《废电器电子产品回收利用通用技术要求相关标准》；带开关，30秒速热，刀头温度≥100度，耐高温，耐腐蚀，防漏电，手柄符合人体工学，导热性良好，热导率（W·m-1·K-1），（100℃）16.3，回弹性高，刀口吻合度良好。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B41			剪牙钳	<p>产品规格：长度14cm；产品材质：不锈钢</p> <p>产品技术要求：可参考DB35/T 1842-2019《剪刀 通用技术条件》，GB/T 26548.7-2020《手持便携式动力工具》振动试验方法 第7部分：冲剪机和剪刀相关标准；</p> <p>刃口不应有崩刃，在闭合或打开时不应有咬口或卡住现象，刀口锋利，回弹性好，刀口吻合度良好，手柄符合人体工学，防滑手柄，防滑系数大于0.5。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	公开	1年	
B42			磨牙器	<p>产品规格：220v电压，功率50/60Hz；产品材质：不锈钢</p> <p>产品技术要求：可参考GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全》GB/T 22766.1-2008《家用和类似用途电器售后服务》GB/T 23685-2009《废电器电子产品回收利用通用技术要求相关标准》；无级变速，边缘保护，不伤猪嘴，磨头硬度良好，硬度为411HV0.2~535HV0.2，耐腐蚀，充电式\可直插电源式。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	

B43	生产器械	样品采集	唾液采集绳	产品规格：直径14mm，棉绳长度1m；产品材质：再生棉； 产品技术要求：棉质柔软细腻，吸液性好，吸水量≥23g，多根棉线合成，棉绳韧性好，独立包装，并符合浸泡防水要求,环氧乙烷灭菌；无任何化学物质添加（如漂白粉、防腐剂等）。 消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	2根	
B44			唾液采集套装	产品规格：直径14mm，棉绳1米+50毫升采样管+采集袋；产品材质：再生棉，PP材质； 产品技术要求：棉质柔软细腻，吸液性好，吸水量≥23g，多根棉线合成，棉绳韧性好，采样管支持高温，刻度清晰精准，密封性好，独立包装，并符合浸泡防水要求,环氧乙烷灭菌；无任何化学物质添加（如漂白粉、防腐剂等）。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	2套	
B45			一次性咽拭子采样器	产品规格：长度50cm；产品材质：人造短纤维绒毛+ABS管材； 产品技术要求：植棉头，人造短纤维绒毛直径6.7mm，长度25mm,断点28mm，环氧乙烷灭菌，其残留量应不大于10mg/kg，无细胞毒、无迟发型超敏反应、无黏膜刺激反应，断口设计合理，单支独立包装，500支外包装符合防水、耐高温,温度60℃/30min后无变形;提供细菌检测合格证明。消毒方式及标准：500支外包装浸泡消毒（20℃，30min 以上）；单支独立包装，高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	10根	
B46			样本保存液	产品规格：50ml/100ml/500ml；产品材质：由胍盐、FHA酶抑制剂等组成； 产品技术要求：抑制DNase/RNase活性，保护新鲜样本里的RNA免受降解；核酸降解酶去除剂，其他核酸保护物质。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）。	-	5瓶	
B47			比例加药器	产品规格：比例：0.2-2%，接口尺寸：3/4”(25mm)，流量范围：10L/h-2.5m/h，母液流量：0.02L-50L/h，工作水压：0.3-0.6bar，工作温度：50-40摄氏度 产品材质：ABS工程塑料 产品技术要求：密封性良好，耐腐蚀，刻度精准，配比控制准确，药液浓度恒定。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	-	-	
B48	养殖器具	滚珠式饮水器	产品规格：标准4分螺纹设计；小猪宽2cm±0.2cm，总长7cm±0.2cm,重量77g/支；过滤帽：0.7-0.8cm±0.2cm；大猪宽2.5cm±0.2cm，总长8.5cm±0.2cm,过滤帽：0.7-0.8cm±0.2cm，重量108g/支； 产品材质：整体304不锈钢成型，硅胶材质；高强度耐压，高耐磨，弹性强，良好复原特征； 产品技术要求：均匀出水，封闭性好不漏水，牢固耐用，设计合理，防腐防锈，无锋棱、毛刺；表面光泽无飞边； 压力范围：压力范围KG/cm2：1~3；出水率ml/min：3500-3800；安全节水性能：高。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min 以上）或高温烘干消毒（60℃，30min 以上）。	公开	1年		

B49	鸭嘴式饮水器	<p>产品规格：标准4分螺纹设计；小猪宽2cm±0.2cm，总长6cm±0.1cm，重量64g/支，过滤帽：0.7-0.8cm±0.2cm；大猪宽2cm±0.2cm，总长7cm±0.2cm,过滤帽：0.7-0.8cm±0.2cm，重量86g/支；</p> <p>产品材质：整体304不锈钢成型，硅胶材质；高强度耐压，高耐磨，弹性强，良好复原特征；</p> <p>产品技术要求：均匀出水，封闭性好不漏水，牢固耐用，设计合理，防腐防锈，无锋棱、毛刺；表面光泽无飞边；</p> <p>压力范围：压力范围KG/cm²：1~3；出水率ml/min：3500-3800；安全节水性能：高。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B50	乳头式饮水器	<p>产品规格：标准4分螺纹设计；小猪宽2cm±0.2cm，总长6.5cm±0.2cm、过滤帽：0.7-0.8cm±0.1cm，重量56g/支；大猪宽2cm±0.2cm，总长7cm±0.2cm,过滤帽：0.7-0.8cm±0.2cm，重量79g/支；</p> <p>产品材质：整体304不锈钢成型，硅胶材质；高强度耐压，高耐磨，弹性强，良好复原特征；</p> <p>产品技术要求：均匀出水，封闭性好不漏水，牢固耐用，设计合理，防腐防锈，无锋棱、毛刺；表面光泽无飞边；</p> <p>压力范围：压力范围KG/cm²：1~3；出水率ml/min：3500-3800；安全节水性能：高。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B51	赶猪器 (电动)	<p>产品规格：全长87cm或者135cm；</p> <p>产品材质：不锈钢，PP材质；</p> <p>产品技术要求：整体防水，输出≥7000V，电池容量>1800mA，配套电杆尼龙材质可实现180°弯曲，配有安全保险开关，充电插口，有橡胶盖盖子，不进灰尘、手柄符合人体工学，使用省力，耐磨。消毒方式及标准：高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B52	赶猪拍 (短款\长款)	<p>产品规格：短款50cm；长款100cm；</p> <p>产品材质：高密度聚乙烯树脂+碳钢无缝管或PE原材料一体成型；</p> <p>产品技术要求：耐磨损,抗压性强,柔韧性强，杆子壁厚：≥0.5mm，拍子壁厚：>1.0mm。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	公开	1年	
B53	挡猪板	<p>产品规格：中号95cm*76cm*3cm，重量4.65kg；大号120cm*76cm*3cm，重量5.25kg；</p> <p>产品材质：全新高密度聚乙烯树脂；</p> <p>产品技术要求：无毒无害，结实耐用、凹凸设计，有效降低猪撞击时对挡猪板的损坏。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	
B54	抓猪夹/绳	<p>产品规格：塑料手柄：绳长：75-90cm；保护套长15-30cm；</p> <p>不锈钢手柄：全长：92-108cm；拉伸长度：118-130cm；杆长度：62.5-80cm；</p> <p>产品材质：热镀锌钢钩+钢丝绳；</p> <p>产品技术要求：钢丝绳直径≥4mm，外表有保护涂层，防锈抗腐蚀。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	-	-	

B55	生产器械	标识管理	母猪耳标牌	<p>产品规格：公标直径=28mm；母标长*宽=48mm*41mm，合体重量<20g；总尺寸56mm*45.5mm；可书写面积（长方形区域）1274mm²，（圆形区域）603mm²；</p> <p>产品材质：TPU聚醚型聚氨酯；光面；</p> <p>产品技术要求：不易松动，耐折、耐弯、耐磨，韧性强，耐高温（60℃/1小时）、耐腐蚀；多款颜色便于识别；可激光喷码，公标耳钉坚固穿透性好，100枚/袋。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>	公开	1年	投标人送样，附上《产品标签》	2套（配套耳牌耳针耳钉耳钳）	
B56			仔猪耳标牌	<p>产品规格：小猪方型公标30*30mm圆孔直径3.5mm，可书写面积696.9mm²（除耳钉孔）；小猪圆形圆孔直径6mm可书写面积（除耳钉孔）113mm²；</p> <p>产品材质：TPU聚醚型聚氨酯；光面；</p> <p>产品技术要求：不易松动，耐折、耐弯、耐磨，韧性强，耐高温（60℃/1小时）、耐腐蚀；多款颜色便于识别；可激光喷码，公标耳钉坚固穿透性好，100枚/袋。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>			-	2套（配套耳牌耳针耳钉耳钳）	
B57			耳标针	<p>产品规格：重量5g，长度35mm；</p> <p>产品材质：合金不锈钢；</p> <p>产品技术要求：硬度45-52度，耐弯，耐断，防锈；</p> <p>厂家标明适配耳标牌和耳标钳。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>			-	与耳牌配套	
B58			耳标钳	<p>产品规格：24cm；</p> <p>产品材质：防滑烤漆,合金钢材质；</p> <p>产品技术要求：金属材质自动回弹，不易脱落、不易弯针；手柄符合人体工学，打压有力。厂家标明适配耳标牌和耳标针。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）或高温烘干消毒（60℃，30min以上）。</p>			-	与耳牌配套	
B59			兽用标识蜡笔	<p>产品规格：60克/支，多色选择；</p> <p>产品材质：由石蜡、乙烯聚合物、硬脂酸、色料配置；</p> <p>产品技术要求：色泽鲜亮、均匀、不结块、不断芯，上色性能好，无颗粒粉尘，对动物皮肤无伤害，上色后立即干燥，不易脱落，色泽饱满鲜艳，约可保持5-7天。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）。</p>			-	-	
B60			兽用标识喷雾	<p>产品规格：450毫升/瓶，多色选择；</p> <p>产品材质：水溶性无毒液体色料；</p> <p>产品技术要求：颜色鲜艳，标记清晰，留存长久，通过食品检测对动物无害。消毒方式及标准：浸泡消毒（20℃，30min以上）。</p>			-	-	