


一、项目概述:

本项目为医疗设备及厨房用品一批。

二、采购内容及要求:

医疗设施						
使用区域	名称	规格	技术参数	单位	数量	参考图片
1-4楼 大厅	服务台	(4800+ 3800) *600*11 00 (mm)	<p>★1、基材：中密度纤维板检验依据符合：GB/T11718-2009 及 GB35601-2017 及 GB15102-2017 及 GB/T17657-2013 要求：静曲强度<math>\geq 34.3\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 4649\text{MPa}</math>，内结合强度<math>\geq 1.39\text{MPa}</math>，24h吸水厚度膨胀率<math>\leq 4.6\%</math>，含水率<math>\leq 9.6\%</math>，表面胶合强度<math>\geq 1.60\text{MPa}</math>，密度<math>\geq 0.73\text{g/cm}^3</math>，板边握螺钉力<math>\geq 1247\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1309\text{N}</math>，产品总挥发性有机化合物(72h)苯<math>\leq 10\text{ug/m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物(72h)甲苯<math>\leq 20\text{ug/m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物(72h)二甲苯<math>\leq 20\text{ug/m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率(72h)<math>\leq 100\text{ug/m}^3</math>，甲醛释放量(气候箱法)<math>\leq 0.024\text{mg/m}^3</math>。(提</p>	张	4	

		<p>供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“中密度纤维板”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证)</p> <p>★2、水性油漆：采用符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量测定 气相色谱法》、GB/T 23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物 (VOC) 含量的测定 差值法》、GB/T 36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》检测依据，检测项目【 甲醛含量 (mg/kg) 未检出，VOC 含量 (g/L) 未检出，苯系物总和含量{苯、甲苯、二甲苯、乙苯} (mg/kg) 未检出，可溶性重金属含量{镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg} (mg/kg) 未检出，游离二异氰酸酯总和含量≤0.02%，多环芳烃总和含量 (mg/kg) 未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤3mg/kg，铅含量</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(mg/kg) 未检出, 乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) 未检出】。(提供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“水性油漆”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证)</p> <p>★3、台面：采用抗污人造石，符合 GB 6566-2010 和 JC/T 908-2013 标准。</p> <p>▲4、采用优质缓冲滑轨，需符合 QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》、《QB/T 3827-1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、《QB/T 3832-1999 轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》检测要求。垂直向下静载荷（过载）250N，10 次无损；水平侧向静载荷（过载）125N，水平各 5 次无损；猛关或猛开（过载）K=2.5，各 10 次无损；操作力推力或拉力≤28N；抽屉导轨组件底部变形变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的 1/75；抽屉导轨组件结构强度 200N。试验后应无损；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>耐久性 40000 次无损；垂直向下静载荷 150N，10 次无损；水平侧向静载荷 75N，水平各 5 次无损；拉出安全性试验速度=0.3m/s，循环加载 10 次无损；猛关或猛开 K=1.5，各 10 次无损；下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 1.5%；金属表面耐腐蚀等级，连续喷雾 18h，简易 10 级制定级法不低于 8 级（10 级为最好，0 级最差）达到 10 级。（提供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“缓冲滑轨”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证）</p> <p>▲5、缓冲铰链：符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》检测依据，检测项目</p>			
--	--	---	--	--	--


		<p>【过载垂直静载荷商用型 /30kg、水平静载荷商用型 /70N,耐久性试验前后,打开力和关闭力不应大于 20N,耐久性商用型≥80000 次试验合格,18h 耐腐蚀试验无锈点产生,中性盐雾试验(NSS)法及乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥130h 耐腐蚀等级达到 10 级】:(提供产品质量检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“缓冲铰链”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证)</p> <p>▲6、连接件:采用优质三合一连接件:符合 QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、GB/T 6675.4-2014 检测依据,检测项目【中性盐雾试验(NSS)法及乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥140h 耐腐蚀等级达</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>到 10 级，可迁移元素：（铅 Pb 未检出、镉 Cd 未检出、铬 Cd 未检出、汞 Hg 未检出、锑 Sb<math>\leq</math>7mg/kg、钡 Ba<math>\leq</math>7mg/kg、硒 Se<math>\leq</math>7mg/kg、砷 As<math>\leq</math>7mg/kg）。（提供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“三合一连接件”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证）</p> <p>7、踢脚线：采用 1.0mm 304 不锈钢踢脚线，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999 标准，金属喷漆（塑）涂层的硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力等均检测合格。金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾测试等级 10 级；</p>			
VIP 病房	一体化病床	<p>1. 规格尺寸：整床为 2080<math>\times</math>1060<math>\times</math>400-700mm（<math>\pm</math>10mm），安全承重床面<math>\geq</math>260kg.</p> <p>2. 床面板调节范围：背部 0-75<math>^{\circ}</math> <math>\pm</math>5<math>^{\circ}</math> 腿部 0-35<math>^{\circ}</math> <math>\pm</math>5<math>^{\circ}</math>，床体设有整体升降装置，床体升降范围 400-700mm</p> <p>3. 床身主要部件：床架采用 30<math>\times</math>60<math>\times</math>1.2mm 碳钢矩管，床面采用一次冲压成型板焊接</p>	张	13	


		<p>而成，抗裂性能好，床板中部有 2 条加强筋，增加承载力；病床靠背采用一次成型冲压件与转轴固定，四周加强筋相连，将重量均匀分布到整个床面；床面各段连接件全部使用钢件，单片厚度 2.5mm，转动时无噪音。</p> <p>4. 主床架升降支臂和脚轮支架连接点，全部采用无油润滑轴承铜套和螺丝固定，阻力小、寿命长、安全运行无噪音。</p> <p>5. 选用需通过第三方检验认证电机电动控制体位变换，电机性能稳定，使用平稳可靠，安静噪音低，防水防尘，电源电压 220V，频率 50Hz，噪音小于 45DB；</p> <p>6. 床头、床尾板采用 ABS 材料一次吹塑成型；床头、床尾在不借助任何工具的情况下可自由拆卸，带一次成型病历卡座，防折断，防老化，防冲击，不变形，不褪色，强度高，韧性好；四角带有防撞装置。</p> <p>7. 护栏：</p> <p>（1）采用聚丙烯(PP)材料一体吹塑成型，直上直下式共四组，放下时 缩于床面下方；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>每组护栏外侧设有安全开关；把手之设计不仅符合安全规范、更易于施力移动病床。</p> <p>(2)安全型护栏，护栏受由内向外压力时无法打开，需受外向内压力方可打开，有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。</p> <p>(3)前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度。</p> <p>8. 护理病床具有一键式安全无压迫背膝联动功能，任意按键急停功能。</p> <p>9. 脚轮：</p> <p>(1)采用直径为 5 英寸(125±5mm)高性能医用双面脚轮，双轮设计避免毛发卷入，且易推、耐蚀、耐磨、静音。</p> <p>(2)采用中控刹车系统操作，设有刹车踩踏杆，方便于医护人员灵活推送。</p> <p>10. 手持式操控器：大图标按键操作，能操作所有体位，并可悬挂在护栏上，操作自如。</p> <p>11. 床垫厚度 6cm，床垫各板块尺寸与床功能相配，填充物为棕丝加海绵，柔软透气无</p>			
--	--	--	--	--	--




			<p>味。</p> <p>12. 床体表面处理：床体表面经抛丸处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。</p>			
	婴儿床		<p>规格：长、宽、高 880x510x800~965mm</p> <p>1、此款婴儿床（车）最大的优点，实用美观大方：可升降可以倾斜角度 15 度，对婴儿吐奶、溢奶，非常实用。室内移动方便，无噪音。选用透明婴儿盆，可 360° 观察宝宝。</p> <p>2、透明的婴儿盆，大人可实时观察婴儿的情况，方便母婴交流。含厚度为 4cm 的高泡海绵床垫，防水布外套。</p> <p>3、婴儿盆采用食品级材料，可用做餐具、奶瓶、输液袋的制做，纯铝合金立柱。</p> <p>4、底盘护罩凹槽设计可摆杂物用品。</p> <p>5、颜色类型：粉色、浅绿色、蓝色。</p> <p>6、气动升降高度可调，调节范围 800~965mm。</p> <p>7、脚轮为直径 100mm 聚氨酯豪华静音轮，平稳无噪音；对角刹车，易于制动，刹车性能</p>	张	13	

			稳定可靠。			
	陪护床	2000mm*900mm	<p>1、软包采用优质超纤皮内含高密度高回弹定型海绵；</p> <p>2、床体采用壁厚不低于1.5mm，2.0方通经焊接、所有焊接处应满焊、无漏焊焊穿、毛刺等缺陷、打磨圆滑；</p>	张	13	
	床头柜	480mm*480mm*760mm	<p>1、材质：全新 ABS 工程塑料。采用优质 ABS 塑料、符合 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》，塑料件外观无裂纹、明显变形、缩水、针孔； 重金属：可溶性铅<math>\leq 3\text{mg/kg}</math>，可溶性镉<math>\leq 0.15\text{mg/kg}</math>，可溶性铬<math>\leq 1\text{mg/kg}</math>，可溶性汞<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>。</p> <p>2、配置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 抽屉一个</li> <li>. 带门柜子一个（内置隔板）</li> <li>. 内置式水壶座</li> <li>. 收放毛巾架两侧（现改成镀铬毛巾架，耐用）</li> <li>. 伸缩餐台板一个（内置茶杯存放槽、温度计存放槽</li> </ul>	张	13	

<p>普通病房</p>	<p>儿童病床带床头柜</p>	<p>1880*900*650-1260 (mm)</p>	<p>产品规格： 1880*900*650-1260 (mm)</p> <p>1. 床体尺寸：床板 1770*700 (长*宽) 1.2mm 冷轧钢板表面喷塑处理</p> <p>2. 功能：单摇床，背部调节角度范围：背部倾斜度<math>\leq 80^{\circ} \pm 5^{\circ}</math>，可灵活调节背部体位。四个五寸静音轮，刹车可靠下置两个杂物盘、一个鞋盆架可折叠式伸缩摇把，高精度丝杆，双向到位保护，操作轻松。护栏：铝合金护栏美观牢固、四个按钮式开关、四支气弹簧助力升降，操作轻便，并可分三级调节护栏高度。</p> <p>3. 床体涂装：床体：采用优质冷轧板材和管材焊接而成，床架采用 40*80*1.2mm 优质冷轧钢管。全床体床面经 12 道工序严格前处理后防静电抗菌树脂粉末喷涂，床体焊接采用接触面全焊，保证焊接强度</p> <p>产品结构组成：由床体，床面板，床头尾板，护栏等组成。用户可另配输液架，床垫等配件。</p> <p>4. 儿童病床整床钢制喷塑结构，床面板为冷板拉伸条形设</p>	<p>张</p>	<p>30</p>	
-------------	-----------------	-------------------------------	--	----------	-----------	--

		<p>计，透气性强，能有效防止褥疮。床面板采用钣金连接件连接，组装更方便。床头尾板采用ABS材料或可选用PP材料，采用铝合金可升降护栏，并有3档位设置可调节高度，方便又安全。4个脚轮都带独立刹车。</p> <p>5. 床面板：采用优质冷轧钢板一次拉伸成型，便于透气。床面美观，易于清理。</p> <p>6. 床头床尾板：采用ABS塑料，床头采用ABS材质注塑而成，颜色为粉红色，坚固耐用，清洗方便。</p>			
	陪护椅	<p>1. 尺寸：椅体（收起尺寸）：600*640*920mm, 展开尺寸：1880*480*380mm. ,</p> <p>2. 金属材质：陪护椅主架采用直径38*1.0圆管，坐靠采用25*1.2圆管，支撑架由40*20mm*1.0和25*15mm*1.0扁通组成，表明静电喷涂（白色），</p> <p>3. 软包采用加厚耐磨西皮，内包20mm厚度高回弹原生海绵，底附10mm木质坐板，使用舒适耐磨，易清洁。</p> <p>4. 轮子：底座带四个静音轮，</p>	张	30	

			移动灵活，承重 100 公斤以上，椅子左右后腿上各装两个大号轮子方便椅子推动，移位。			
休息区	三人等候椅	800*660*1800	<p>1、扶手：采用铝合金压铸，经抛光电镀或静电喷涂而成。</p> <p>脚架：采用 1.2mm 冷轧钢板拉伸成形、高频自动焊接，经除油除锈后静电喷涂而成。</p> <p>2、三角横梁：采用 1.5mm 冷轧钢板折弯成形、封闭三角形焊接，经除锈后静电喷涂而成。</p> <p>椅面板：采用 1.2mm 冷轧钢板数控冲孔、周边折边，经过压弯、折弯工艺而成。</p> <p>3、椅面：采用 1.2mm 冷轧钢板经过冲压、焊接(分左右)，与椅面板焊接成一体，再经除油除锈后静电喷涂而成。</p> <p>4、每座配有坐垫，坐垫采用 15mm 厚一次性成型 pu 坐垫，具有耐磨和阻燃等优点。</p> <p>5、单座座椅尺寸(单位:mm)：</p> <p>(1) 座椅前后脚之间宽度； 621±5.</p> <p>(2) 单座座板宽度 480±5，</p> <p>(3) 座椅总深度 638±5，</p> <p>(4) 椅座高度 415±5，</p>	张	60	

			<p>(5) 座椅总高度 <math>803 \pm 5</math>,</p> <p>(6) 地面离扶手高度 <math>610 \pm 5</math>,</p> <p>(7) 扶手宽度 <math>45 \pm 5</math></p>			
儿保、 妇保 办公 区	诊疗 床	2000*60 0*650	<p>★1、基材：中密度纤维板检验依据符合：GB/T11718-2009 及 GB35601-2017 及 GB15102-2017 及 GB/T17657-2013 要求：静曲强度 <math>\geq 34.3\text{MPa}</math>，弹性模量 <math>\geq 4649\text{MPa}</math>，内结合强度 <math>\geq 1.39\text{MPa}</math>，24h 吸水厚度膨胀率 <math>\leq 4.6\%</math>，含水率 <math>\leq 9.6\%</math>，表面胶合强度 <math>\geq 1.60\text{MPa}</math>，密度 <math>\geq 0.73\text{g/cm}^3</math>，板边握螺钉力 <math>\geq 1247\text{N}</math>，板面握螺钉力 <math>\geq 1309\text{N}</math>，产品总挥发性有机化合物 (72h) 苯 <math>\leq 10\text{ug/m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物 (72h) 甲苯 <math>\leq 20\text{ug/m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物 (72h) 二甲苯 <math>\leq 20\text{ug/m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 (72h) <math>\leq 100\text{ug/m}^3</math>，甲醛释放量 (气候箱法) <math>\leq 0.024\text{mg/m}^3</math>。(提供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“中密度纤维板”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证)</p>	张	6	

		<p>★2、水性油漆：采用符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量测定 气相色谱法》、GB/T 23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物 (VOC) 含量的测定 差值法》、GB/T 36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害物质含量的测定》检测依据，检测项目【 甲醛含量 (mg/kg) 未检出，VOC 含量 (g/L) 未检出，苯系物总和含量{苯、甲苯、二甲苯、乙苯} (mg/kg) 未检出，可溶性重金属含量{镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg} (mg/kg) 未检出，游离二异氰酸酯总和含量≤0.02%，多环芳烃总和含量 (mg/kg) 未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤3mg/kg，铅含量 (mg/kg) 未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) 未检出】。(提供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>“水性油漆”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证)</p> <p>▲3、软包面料：采用优质人造皮革，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理、透气性强；检验依据符合：游离甲醛≤1.7mg/kg，气味（级）≤2，挥发性有机化合物（VOC）≤0.14mg/kg，可萃取的重金属：镉≤0.1mg/kg，铜≤0.35mg/kg，六价铬≤5.0mg/kg，汞≤0.02mg/kg，钴≤4.0mg/kg，镍≤4.0mg/kg，铅≤0.8mg/kg；可分解致癌芳香胺染料：4-氨基联苯[92-67-1]≤30.0mg/kg，联苯胺[92-87-5]≤30.0mg/kg，4-氯-邻甲苯胺[95-69-2]≤30.0mg/kg，2-萘胺[91-59-8]≤30.0mg/kg，邻氨基偶氮甲苯[97-56-3]≤30.0mg/kg，5-硝基-邻甲苯胺[99-55-8]≤30.0mg/kg，对氯苯胺[106-47-8]≤30.0mg/kg；（提供产品质量检验机构出具的“人造皮革”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证)</p> <p>▲4、软包海绵：采用阻燃海</p>			
--	--	--	--	--	--














		<p>绵，长度、宽度极限偏差±10mm，厚度极限偏差±0.2mm，检验依据符合：回弹率≥54%，拉伸强度≥180kpa，伸长率≥180%，撕裂强度≥5.4N/cm，干热老化后拉伸强度≥150kpa，湿热老化后拉伸强度≥150kpa，表观密度≥55kg/m<sup>3</sup>，游离甲醛（mg/kg）未检出，75%压缩永久变形≤3%，65%/25%压缩比≥3，感官要求：无刺激性气味，颜色均匀，每平方米内弥合裂缝总长小于100mm，最大裂缝小于30mm，干热老化后拉伸强度变化率±30%，湿热老化后拉伸强度变化率±30%。 检验依据。（提供产品质量检验机构出具的“阻燃海绵”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证）</p> <p>5、连接件：采用优质三合一连接件：符合 QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、 QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）</p>			
--	--	---	--	--	--




		<p>法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、GB/T 6675.4-2014 检测依据，检测项目【中性盐雾试验（NSS）法及乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥140h 耐腐蚀等级达到 10 级，可迁移元素：（铅 Pb 未检出、镉 Cd 未检出、铬 Cr 未检出、汞 Hg 未检出、锑 Sb≤7mg/kg、钡 Ba≤7mg/kg、硒 Se≤7mg/kg、砷 As≤7mg/kg）。（提供产品质量检验机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识及可识别的二维码标识的“三合一连接件”满足以上技术指标检验报告报告予以佐证）</p> <p>6、踢脚线：采用 1.0mm 304 不锈钢踢脚线，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999 标准，金属喷漆（塑）涂层的硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力等均检测合格。金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾测试等级 10 级；</p>			
--	--	---	--	--	--

9、10	密集架	<p>1、规格 (mm) : 2360 高*900 宽*560 厚</p> <p>2、5 组*5 列 (4 套) , 1 架共 25 组, 内 6 层</p> <p>3、架体 (冷轧钢板) 规格要求: 立柱 1.2mm 挂板: 0.8mm 搁板 0.8mm 侧板 0.7mm 门板 0.7mm 门框:1.0mm 顶板 0.6mm</p> <p>4、底盘: 主梁及轮架板 (冷轧钢板): 2.35mm</p> <p>5、轨道 镀锌轨心 : 45# 实心方钢 20*20mm; 轨道槽: 冷轧钢板 2.0mm</p> <p>6、传动机构: 转盘外塑内钢 直径 320mm , 摇手盘总成 为双向超越离合结构, 传动轴 45# 实心钢 <math>\varnothing</math>20mm, 连接钢管 为热镀锌无缝钢管 <math>\varnothing</math>25*3.0mm, 轴承为精密轴承 HR6204, 链轮为精制链轮 ZG45, 链条为 FR420 <math>\varnothing</math>8.5, 节距 12.7, 破断力 <math>\geq</math>1800Kg, 滚轮为 HT20-40 球墨铸铁。</p> <p>7、安全防护装置分别为 密封胶条 (气囊式磁性冰箱专用密封胶条), 防尘板 0.8mm 防鼠板 1.2mm 防倒钩 3.0mm 为冷轧钢板, 锁具为 808 锁 (转</p>	组	100	
------	-----	--	---	-----	---

		<p>轴锁)</p> <p>8、表面处理为纯水洗（工业纯水）电导率<math>\leq 10 \mu s</math>，磷化为 <math>Zn_2</math> 锌系磷化剂 45℃热磷化，高压静电喷塑粉末为环氧聚酯，紧固件为钢制镀锌。</p> <p>▲9、检测依据符合 GB/T 13667.3-2013、HJ 2547-2016。供应商应承诺中标后提供本批次货物检测报告，提供承诺函。</p>			
--	--	--	--	--	--

厨房及餐厅改造						
使用区域	名称	规格	参数	单位	数量	参考图片
	公筷		合金筷	双	10	
	合金筷		合金筷	双	80	
	展示盘		高温骨瓷，含 98%骨粉	个	40	

骨碟		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	40	
汤碗		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	40	
小勺		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	40	
毛巾碟		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	40	
筷架		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	40	
烟缸		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	10	
烟缸碟		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	10	
牙签筒		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	3	
茶杯		高温骨瓷, 含 98%骨粉	个	40	
茶杯碟		高温骨瓷, 含 98%骨粉	只	40	
茶壶		高温骨瓷, 含 98%骨粉	只	2	

	圆托 盘		钢化托盘	个	5	
	方托 盘(中 号)		钢化托盘	个	5	
	纯棉 口布		纯棉	个	40	
	玻璃 杯 1		水晶, 小号	只	40	
	玻璃 杯 2		水晶, 中号	只	40	
	直身 水杯		水晶	只	40	
	玻璃 杯 3		水晶, 高脚小号	只	10	
	玻璃 杯 4		水晶, 大号	只	2	
	工具 刀		304 不锈钢	把	2	
	不锈 钢刀		304 不锈钢	把	2	
	不锈 钢叉		304 不锈钢	把	2	

	不锈 钢水 果叉		304 不锈钢	把	20	
	席面 更		304 不锈钢	把	20	
	不锈 钢汤 勺		304 不锈钢	把	4	
	不锈 钢漏 勺		304 不锈钢	把	4	
	不锈 钢毛 巾夹		304 不锈钢	把	3	
	带盖 垃圾 桶(双 层)		金属烤漆, 双层桶体	只	3	
厨房杂 件	木把 金花 密漏	/	优质产品, 加固处理。	把	6	/
	钢柄 编漏	30cm	304 不锈钢材质	把	10	/
	木把 肉爪	/	304 不锈钢材质	把	5	/
	双环 锅架	/	304 不锈钢材质	个	2	/
	广刷	/	手工编制, 耐磨损。	把	5	/

片刀1	/	手柄防滑处理，手工锻打，抛光处理。	把	4	/
片刀2	/	手柄防滑处理，手工锻打，抛光处理。	把	4	/
骨刀	/	手柄防滑处理，刀刃加钢，抛光处理，	把	1	/
炒锅	1尺6	机制铁锅，锅体一次锻造成型。	口	2	/
钢锅	80cm	铸铁翻砂大锅	口	4	/
5斤水勺	/	304 不锈钢材质	把	3	/
大剪刀	/	多功能设计，持久锋利	个	5	/
调料勺	/	304 不锈钢材质，长柄设计。	个	10	/
料斗	22cm	304 不锈钢材质	个	20	/
磨刀石	/	国产优品，两面分粗细石。	个	2	/
刀箱	四格	304 不锈钢材质	个	2	/
304 钢把刮皮刀	/	304 不锈钢材质	把	10	/
水果刀	/	304 不锈钢材质	把	2	/
锅铲	/	304 不锈钢材质	个	5	/
单耳漏勺	/	304 不锈钢材质	把	5	/
防水围腰	/	加厚防水布制成	个	5	/





削皮刀	/	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	1	/
裱花嘴	48 头	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	1	/
不锈钢冲孔托盘	60*40*4. 8 冲孔	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
不锈钢盆	55cm	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
不锈钢盆	50cm	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
不锈钢盆	30cm	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
料缸	18cm	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	20	/
油古厚加盖	10 寸	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
粗眼漏盆	65cm	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	1	/
保鲜盒	5101	优质 PP 材质,密封性好,可在冰箱内使用。	个	20	/
保鲜盒	5102	优质 PP 材质,密封性好,可在冰箱内使用。	个	20	/
保鲜盒	5103	优质 PP 材质,密封性好,可在冰箱内使用。	个	20	/
菜筐	4108--7	原生料,耐腐蚀、耐摔碰。	个	5	/
菜筐	4108--6	原生料,耐腐蚀、耐摔碰。	个	5	/
菜筐	4108--5	原生料,耐腐蚀、耐摔碰。	个	5	/

60 桶	4.2 厚	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	5	/
45 桶	4.2 厚	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	5	/
木把 锅铲	/	304 不锈钢材质,加厚处理。	把	3	/
菜墩 子	50cm	原木菜墩	个	3	/
塑料 菜板	60*40	优质 PP 材质	个	2	/
塑料 口罩	/	优质 PP 材质,符合卫生要求。	个	50	/
台秤	30kg	大屏显示,精确到 1 克,3 小时快充。	台	1	/
烤盘	不沾	加厚铝合金材质	个	8	/
送餐 车	/	201 不锈钢材质,板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ,配静音万向轮,底部配加强筋,结实坚固推拉方便。	个	1	/
60*40 *4.8 托盘	无磁不锈 钢	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
50*40 *4.8 托盘	无磁不锈 钢	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
40*30 *4.8 托盘	无磁不锈 钢	304 不锈钢材质,加厚处理。	个	6	/
微波 炉	美的	360 度旋转加热,精准温控。	台	1	/
收碗	灰色	原生料,耐腐蚀、耐摔碰。	个	20	/

	筐					
	克称	/	大屏显示，精确到1克，3小时快充。	个	1	/
	留样盒	/	优质PP材质，密封性好。	个	50	/
	不锈钢马斗	14CM	304不锈钢材质，加厚处理。	只	30	/
厨房餐具	14梅花六格盘	14寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	10草帽碗	10寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	14长方盘	14寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	10汤碗	10寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	12正方盘	12寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	72翘壳鱼	/	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	16椭圆鱼座	16寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
	18罗马鱼盘	18寸	≥1200°高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	

14 旦形元宝	14 寸	≥1200° 高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
迷你石碗	/	高温防炸煲	个	2	
石锅 橡木 板	/	橡木	个	2	
12 厚唇碗	12 寸	≥1200° 高温烧制，二次烧成 汝玉瓷	个	3	
30cm 竹蒸笼	30cm	天然竹制品	个	3	
30cm 竹蒸笼盖	30cm	天然竹制品	个	3	
金华砂锅	/	高温防炸煲	套	3	
卡式炉	/	岩谷卡式炉	个	3	
卡斯气	/	岩谷器汽	个	24	
不锈钢三层钢	/	304 不锈钢复合底	套	1	



	锅					
	14 喇叭碗	14 寸	$\geq 1200^{\circ}$ 高温烧制高温色釉瓷	个	3	
	秦汉干锅	/	铝制品	套	1	
<b>操作间</b>						
1	三星盆台柜	1800mm*700mm*800mm+100mm*20mm	材质：采用食品级不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，支撑材料 $\geq \phi 48*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，配不锈钢沥水器；	台	1	
2	曲柄去水器		旋转式排水阀，用于 3" (76 mm) 水槽开孔 粗镀铬本体 2" NPT 外螺纹/1-1/2" NPT 内螺纹两用出水口 曲棍手柄带有隔热手把内嵌式可拆卸平筛溢水管组件带有溢水头和弯管	套	3	
3	坐台双温龙头		4" (102mm) 台出混水龙头 10" (2343mm) 摇摆水嘴 采用无铅黄铜材质 90° 旋转陶瓷阀芯 一字手柄带有冷热水标色指示片 偏心法兰(中心距可上下浮动 6mm) 5.03GPM(19.04LPM)层流水装置	套	3	


			<p>★符合 GB18145-2014； GB25501-2019 的标准,取得 节水认证</p> <p>开孔: 孔径 25mm, 孔中心距 102mm</p>			
4	挂墙 双层 架	1800mm*3 50mm*300 mm	<p>1. 台面采用食品级 304 优质 不锈钢板, 厚度<math>\geq</math>1.0mm;</p> <p>2. 立柱采用厚度<math>\geq</math>1.0mm 不 锈钢管;</p>	台	1	
5	单趟 门工 作柜	1500mm*7 00mm*800 mm+100mm *20mm	<p>1. 台面采用食品级 304 优质 不锈钢板, 厚度<math>\geq</math>1.0mm;</p> <p>2. 立柱采用厚度<math>\geq</math>1.0mm 不 锈钢管;</p> <p>3. 柜体门不锈钢板厚度<math>\geq</math> 1.2mm;</p> <p>4. 采用 ABS 调节脚, 具有坚 硬, 较强的抗冲击性、防潮、 耐腐蚀工等特性。</p>	台	1	
6	双门 平台 冷藏 柜	1500mm*7 00mm*800 mm+100mm *20mm	<p>1、电压: 220v 功率: 0.15-0.25kw 容量: <math>\geq</math> 520L 制冷方式: 直冷 温 度范围: 保鲜+10℃~-5℃;</p> <p>2、采用独立机组双压缩机 双冷凝器双冷凝风机可整 体抽出机组拆卸更换, 到场 即可修复, 无需现场检修, 自动回归关门设计, 防止门 体关不严, 造成食物变质; 同时有专用开关控制, 可根</p>	台	1	


			<p>据温度湿度控制开关加热丝，除露除霜；</p> <p>▲3、产品具有中国能效标识一级标识；</p> <p>★4、产品具有中国国家强制性产品认证证书；</p> <p>5、箱体由高压环戊烷节能环保发泡剂发泡成型。</p>			
7	挂墙 双层 架	1500mm*350mm*300mm	<p>1. 台面采用食品级304优质不锈钢板，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 立柱采用厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>不锈钢管；</p>	台	2	
8	四门 双门 冰柜	1200mm*700mm*1980mm	<p>1、电压：220v 功率：0.5-0.8kw 容量<math>\geq</math>：1400L，冷冻容积制冷方式：直冷，温度范围：冷冻<math>0^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}</math>，保鲜<math>+10^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>2、板材选用201不锈钢：前面板<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，门面板<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，外侧板<math>\geq 0.5\text{mm}</math>；</p> <p>3、箱体由高压环戊烷节能环保发泡剂发泡成型；</p> <p>▲4、产品具有中国能效标识一级标识；</p> <p>★5、产品具有中国国家强制性产品认证证书。</p>	台	1	
9	定制 四层	1300mm*700mm*1500mm	<p>1. 台面采用食品级304优质不锈钢板，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>。</p>	台	1	

	货架	0mm	<p>2. 侧面立柱采用坚固耐用</p> <p>1. 0mm 厚不锈钢管。</p> <p>3. 采用 ABS 调节脚, 具有坚硬, 较强的抗冲击性、防潮、耐腐蚀工等特性。</p>			
10	燃气单头平头炉	600mm*700mm*500mm	<p>★1. 产品制作符合 GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》/GB30531-2014《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》的标准;</p> <p>2. 炉台面采用 <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 食品级 304 不锈钢面板, 前板、侧板采用不低于 1.0mm 食品级不锈钢板, 骨架采用 40x40 方管、底部采用 4mm 冷轧板焊接组成, 炉膛结构为 4mm 厚的冷轧钢板, 炉通脚为直径 50x2.0mm 无缝不锈钢钢管, 下部装 M24 调螺栓可灵活调节高度;</p> <p>3. 采用全预混式节能炉头, 配备电子点火、熄火保护装置, 燃气泄漏报警自动关闭熄火保护;</p>	台	1	
11	燃气四头煲仔炉	800*1150*800+400*120	<p>★1. 产品制作符合 GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》/GB30531-2014《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》的标准;</p>	台	1	



			<p>2. 炉台面采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>食品级 304 不锈钢面板，前板、侧板采用不低于 <math>1.0\text{mm}</math> 食品级不锈钢板，骨架采用 <math>40\times 40</math> 方管、底部采用 <math>4\text{mm}</math> 冷轧板焊接组成，炉膛结构为 <math>4\text{mm}</math> 厚的冷轧钢板，炉通脚为直径 <math>50\times 2.0\text{mm}</math> 无缝不锈钢钢管，下部装 M24 调螺栓可灵活调节高度；</p> <p>3. 采用全预混式节能炉头，配备电子点火、熄火保护装置，燃气泄漏报警自动关闭熄火保护；</p>			
12	灶拼台	300mm*1150mm*800mm+400mm*120mm	<p>材质：采用食品级不锈钢板材：台面采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>厚不锈钢板，衬板采用防潮板封底；其他板材厚度全部<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，配直径 40-50mm 不锈钢调平脚；</p>	台	3	
13	燃气节能双炒单尾炉	1800mm*1150mm*800mm+400mm*120mm	<p>1、电压：220V 功率：<math>2*80-100\text{W}</math>，炉灶整体采用 304 不锈钢材质，炒炉围前板及侧板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，背板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>。主架下以不锈钢重力子弹脚承托，炒炉炉面板材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>；</p> <p>2、炉头采用环保静音炉头，恒压预混燃烧技术，产品噪</p>	台	1	

			<p>音小于 65 分贝。配火种及热耦保护装置，火种主气双重燃气稳压保护装置。燃烧器须配有连动式控制开关以控制燃烧器及调节火力。燃烧器的加风由电动鼓风机供给；</p> <p>3、炉头的热效率达到 48% 以上；</p> <p>★4、产品标准和技术要求满足 GB35848-2018 标准；</p> <p>▲5、能源热效率达到国家一级标准，有商用燃气灶具能源热效率检测报告；</p> <p>▲6、提供中国节能产品认证证书，环保产品认证证书及食品接触产品安全认证证书；</p>			
14	燃气 节能 单头 大炒 炉	1000*115 0*800+40 0*120	<p>★1. 产品制作符合 GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》/GB30531-2014《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》的标准；</p> <p>2. 炉台面采用 <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 食品级 304 不锈钢面板，前板、侧板采用不低于 1.0mm 食品级不锈钢板，骨架采用 40x40 方管、底部采用 4mm 冷轧板焊接组成，炉膛结构</p>	台	1	


			<p>为 4mm 厚的冷轧钢板,炉通脚为直径 50x2.0mm 无缝不锈钢钢管,下部装 M24 调螺栓可灵活调节高度;</p> <p>3. 台面下有承托,前面有集水槽,并配有过滤篦子,集水槽有排水接口;</p> <p>4. 采用全预混式节能炉头,配备电子点火、熄火保护装置,燃气泄漏报警自动关闭熄火保护;</p> <p>★5. 产品达到一级能效,符合 GB 30531-2014 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》的要求;</p> <p>★6、符合 GB4806.9-2016 标准,具有食品接触安全产品认证;</p> <p>★7、符合 GB30531-2014 标准,具有环保产品认证;</p> <p>8. 风机电压 220V, 50HZ; 风机功率 0.25kw*1;</p>			
15	节能 燃气 双门 蒸饭 柜	24 盘	<p>鼓风机, 250 瓦风机, 前框板材厚度 1.2mm 其他</p> <p>1.0mm, 水箱火烧处采用 6mm 厚的铁板, 拉伸内胆, 易于清洗, 坚固耐用, 整体可拆卸装, 便于维修维护, 内设控制阀, 可根据实际压力任</p>	台	1	

			意调节，胶条按压式设计，更换方便，二道门设计，使用更安全，每小时耗气量5立方左右。			
16	单掩门工作柜	800mm*800mm*800mm+100mm*20mm	现场定制	台	1	
17	弥散式环保烟罩(连新风系统)	6800mm*1300mm*500mm(根据现场尺寸调整)	<p>1、主要组成结构：不锈钢烟罩、油脂过滤油板、LED照明装置、新风装置及岗位送风风口、不锈钢冲孔封板；</p> <p>2、节能设计，降噪处理。烟罩主体采用304不锈钢板材，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，表面抗指纹处理，激光膜覆盖，防止表面括伤；</p> <p>3、烟罩前端配备油脂过滤器，配备岗位补鲜风和风幕式油烟捕捉系统，通过合理的厨房送鲜风和排风集成系统，加强排油烟效果，提升厨房空气质量和舒适度。</p>	$\text{m}^2$	8.9	
18	烟罩过滤网	500mm*500mm	烟罩前端配备油脂过滤器，油脂去除效率可以达到90% (3-10 $\mu\text{m}$ )，采用双旋风(G-Cyclone)油脂过滤技术，双层结构。采用304不	块	14	



			锈钢,厚度: 1.2mm。符合 UL 防火标准。			
19	炉背封钢	8100mm*1850mm*25mm	材料采用 304# 优质不锈钢磨砂板制作, 板材厚度 $\geq$ 1.2mm。	m <sup>2</sup>	15	
20	烟罩顶装饰板	8100mm*1200mm*25mm	材料采用 304# 优质不锈钢磨砂板制作, 板材厚度 $\geq$ 1.2mm。	m <sup>2</sup>	9.8	
21	灭火系统及控制箱	双瓶组	<p>1、工作原理: 机械感温, 机械启动;</p> <p>2、保护对象: 烹饪设备、排烟罩、排烟道;</p> <p>3、工作电源: AC: 187V~242V</p> <p>4、工作温度: 0-55℃</p> <p>5、驱动气体:: 氮气 (N2);</p> <p>6、驱动气体充装质量 (或压力 (Mpa): 13.5;</p> <p>7、动作温度℃: 182±5;</p> <p>8、灭火剂类型: 食用油专用灭火剂 (无污染、易清洁); 灭火剂充装质量: 20L (即 26kg), 灭火剂有效期: 6 年;</p> <p>9、装置最大工作压力: 1.2MPa</p> <p>10、双瓶组喷嘴最大容量: 22 只;</p> <p>11、管路直径: 16mm, 双瓶组管路最大允许长度: 26m;</p>	台	1	

			12、安装方式：采用 16*2 mm 304 不锈钢管螺纹连接；			
22	炉用 摇摆 龙头		4" (102mm) 台出单温龙头 10" (2343mm) 摇摆水嘴 采用无铅黄铜材质 90° 旋转陶瓷阀芯 左右摇摆开关 ★符合 GB18145-2014； GB25501-2019 的标准,取得 节水认证	台	3	
23	接水 金属 软管	600mm~800mm	符合 GB/T23448-2009;GB/T23448-2019 标准.	副	12	
24	不锈 钢地 沟格 栅	580mm*300mm*25mm	采用 201 不锈钢,材料实厚 ≥2.0, 内衬加强方管。	米	8	
25	灭蝇 灯	370mm*70mm*450mm	光源波长 320-350nm. 电击式灭蝇灯, 配备收集盘。能够自动电杀或粘附蚊虫, 无污染, 无毒无害。在存在产品或生产物料暴露操作的区域, 能选择粘补式灭蝇灯, 额定电压: 220V; 额定	台	2	

			频率：50HZ，额定功率：≥30W。			
26	紫外线杀菌灯	36W	优质石英玻璃管，羟基含量小于等于 50ppm、紫外线透过率大于等于 90%；铝片技术，吸附管内杂气，延长使用寿命；	台	1	
<b>餐厅区域</b>						
1	双门消毒柜	1200mm*610mm*1900mm	<p>电压功率：200V/1800w          容积：双门 800L          温度：120-150℃</p> <p>1. 整机采用不低于食品级不锈钢磨砂外箱，箱内采用加厚不锈钢内胆，箱底板整体拉伸成型，整机采用拐角处采用圆弧过渡；</p> <p>2. 高温加热至 150 度以上消毒，消灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌；</p> <p>▲3、投标产品须具有《消毒产品卫生安全评估报告》或新消毒产品卫生许可批件。</p>	台	1	
2	售卖工作柜	1000mm*800mm*1000mm	<p>1. 台面采用食品级 304 优质不锈钢板，厚度≥1.0mm；</p> <p>2. 立柱采用厚度≥1.0mm 不锈钢管；</p> <p>3. 采用 ABS 调节脚，具有坚硬，较强的抗冲击性、防潮、耐腐蚀工等特性。</p>	台	1	

3	热菜保温柜	1500mm*800mm*800mm+100mm*20mm	<p>1. 台面采用食品级 304 优质不锈钢板，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>2. 立柱采用厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢管；</p> <p>3. 采用 ABS 调节脚，具有坚硬，较强的抗冲击性、防潮、耐腐蚀工等特性。</p>	台	2	
4	防爆玻璃防尘罩连保温灯	1500mm*400mm*450mm	钢化玻璃，厚度 12mm，暖灯为国产优品，性能稳定。	台	2	
5	嵌入式暖饭桶连柜	1500mm*1000mm*800mm	1. 采用食品级 304 优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；	台	1	
6	敞口保鲜柜	1000mm*1000mm*800mm	<p>1、电压：220v 功率：0.194kw 容量：520L 制冷方式：直冷 温度范围：保鲜 '+10°C ~ -5°C</p> <p>2、采用独立机组双压缩机双冷凝器双冷凝风机可整体抽出机组拆卸更换，到场即可修复，无需现场检修，自动回归关门设计，防止门体关不严，造成食物变质；同时有专用开关控制，可根据温度湿度控制开关加热</p>	台	1	



			<p>丝，除露除霜；</p> <p>3、板材内箱 0.5mm/201 前面板 0.7mm/201，门面板 0.6mm/201，外侧板 0.5mm/201；</p> <p>4、加厚型 50mm 发泡层，提高保温性能，超大空间，冷却速度快，更节能；</p> <p>5、箱体由高压环戊烷节能环保发泡剂发泡成型，保温效果时长、环保卫生。</p>			
7	防爆玻璃防尘罩连照明灯	1000mm*400mm*450mm	钢化玻璃，厚度 12mm，暖灯为国产优品，性能稳定。	台	1	
8	售卖工作柜连嵌入式筷桶	1500mm*1000mm*800mm	整体采用食品级 304 优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；	台	1	
9	台上工不锈钢勺盒	300mm*150mm*200mm	整体采用食品级 304 优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；	个	1	


10	留样柜	单门双锁	单门单锁，双层真空玻璃， 国产优品压缩机，全国联保	台	1	
11	开水器连底座	9KW	全自动进水，缺水防干烧。 容量：60L/h 功率：9KW/380V	台	1	
12	洗手盆柜(通槽)	2000mm*600mm*800mm+100mm*20mm	材质：采用食品级不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，支撑材料 $\geq \phi 48*1.0\text{mm}$ 不锈钢管，配不锈钢沥水器；	台	1	
13	单趟门工作柜	1500mm*700mm*800mm+100mm*20mm	1. 台面采用食品级304优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 立柱采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 3. 柜体门不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4. 采用ABS调节脚，具有坚硬，较强的抗冲击性、防潮、耐腐蚀工等特性。	台	1	
14	分类回收柜下连垃圾桶车	1400mm*700mm*800mm+100mm*20mm	1. 台面采用食品级304优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 立柱采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢管； 3. 柜体门不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4. 采用ABS调节脚，具有坚硬，较强的抗冲击性、防潮、耐腐蚀工等特性。	台	2	订制产品，暂无图片
排烟系统						

1	风机 净化器 机架 连检修 平台	定制	采用 U 型槽钢焊接、除锈、 防锈制作。	套	1	
2	座地 式减 震器	配风柜	座装式，承重 200 公斤/只	只	6	
3	150℃ 联动 式防 火阀	定制	外框 1.5mm，叶片 1.2mm, 280℃ 自动关闭\手 动复位与关闭	台	2	
4	变径	定制	(1) 采用 1.2mm 镀锌板制 作 (2) 连接法兰为 30*30 角 钢喷防锈漆，风管均为机械 咬合口，风管与法兰的连接 处均为实心铁铆钉； (3) 风管接口均用黑色优 质液体硅胶密封，以防漏 油、漏味	个	4	
5	弯头	定制	(1) 采用 1.2mm 镀锌板制 作 (2) 连接法兰为 30*30 角 钢喷防锈漆，风管均为机械 咬合口，风管与法兰的连接 处均为实心铁铆钉；	个	3	

			(3) 风管接口均用黑色优质液体硅胶密封，以防漏油、漏味			
6	风管	定制	<p>(1) 采用 1.2mm 镀锌板制作</p> <p>(2) 连接法兰为 30*30 角钢喷防锈漆，风管均为机械咬合口，风管与法兰的连接处均为实心铁铆钉；</p> <p>(3) 风管接口均用黑色优质液体硅胶密封，以防漏油、漏味</p>	m <sup>2</sup>	120	
7	背风管	定制	<p>(1) 采用 1.2mm 镀锌板制作</p> <p>(2) 连接法兰为 30*30 角钢喷防锈漆，风管均为机械咬合口，风管与法兰的连接处均为实心铁铆钉；</p> <p>(3) 风管接口均用黑色优质液体硅胶密封，以防漏油、漏味</p>	m <sup>2</sup>	55	
8	法兰	定制	采用 30*30*3.0mm 镀锌角钢焊接、冲孔制作。	副	55	
9	调节止回阀	定制	外框 1.5mm，叶片 1.2mm，280℃ 自动关闭\手动复位与关闭	台	1	

10	风管软连接	定制	<p>(1) 材料采用防水、防火帆布制作；</p> <p>(2) 连接方式：采用法兰连接；</p>	副	2	
11	防漏油处理系统	定制	201 不锈钢制作，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。	项	1	
12	异味净化处理器	20000m <sup>3</sup> /h	<p>1、UV 净化除味装置采用紫外线 C 波段 (254nm) 和 (185nm) 改变油脂的分子结构，光谱变频减少异味。紫外线灯架由 SUS304 材料制成。灯管使用特殊定制耐用 19mm 涂层，使用寿命不低于 12000H。设备灯架为 IP69 保护标准。</p> <p>2、臭气浓度 <math>\leq 60</math> 无量纲。</p> <p>▲3、除味效率提供相应检测报告，额定风量下净化效率 <math>\geq 92\%</math>，80%额定风量下净化效率 <math>\geq 93\%</math>，120%额定风量下净化效率 <math>\geq 90\%</math>。</p>	台	1	
13	超低空环保净化器		<p>一、风量：20000m<sup>3</sup>/H</p> <p>1、静电油烟净化需采用国际通用板式静电结构，双段净化，独立工作。电源板要求采用 PWM 设计，离子箱的绝缘部分应采用陶瓷绝缘</p>	台	1	

		<p>子；收集器极板间距不高于7mm。外壳 1.0mm 冷轧钢板 200um 汽车烤漆，适合复杂环境使用。预留 AB 控制系统。</p> <p>▲2、静电油烟净化器净化效率<math>\geq 95\%</math>（90%/95%/98%可选）。油烟净化器通过 CCEP 认证。设备漏风率<math>\leq 4.5\%</math>。油烟浓度<math>\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3</math>，非甲烷总烃<math>\leq 10\text{mg}/\text{m}^3</math>。提供具有 CMA 标识的检测报告复印件。</p> <p>▲3、提供绝缘陶瓷体积密度、洛氏硬度，带 CMA 标识的检测报告。提供报告复印件加盖公章证明。</p> <p>4、油烟净化器外壳防护等级达到 IP66。</p> <p>5、所投静电净化器安装在浪涌抗扰度测量上，以满足 IEC61000-4-5 的要求，并在正常应用中使其发挥特性最大化的方式运行，试验要求 EUT 选择的点提供 1.0KV 电压浪涌（开路条件）和 8/20U 电流浪涌，至少进行 5 次正极和 5 次负极（极性）试验，最大重复频率为</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>1/min。在符合试验期间，记录EUT的运行情况和抗扰度标准。达到B级抗扰度测试。</p> <p>6、设备具有权威实验中心提供的计数效率报告，设备计数效率达到“计数效率(0.3-1.0) <math>\mu\text{m} \geq 93\%</math>以上、(1.0-3.0) <math>\mu\text{m} \geq 96\%</math>以上、(3.0-10.0) <math>\mu\text{m} \geq 98\%</math>以上，且MERV数值不低于15。</p>			
14	低噪音后倾式离心环保风柜	11KW	<p>产品符合 JB/T 10563-2006 《一般用途离心通风机技术条件》标准</p> <p>1. 风量在额定转速下，在工作区域内，通风机在规定压力或静压下，所对应的流量偏差为<math>\pm 5\%</math>；</p> <p>2. 风压在规定的流量下，通风机所对应的压力或静压偏差为<math>\pm 5\%</math>；</p> <p>3. 效率在额定转速下，在工作区域内，通风机的叶轮效率不得低于其对应点效率的 5%；</p> <p>4. 噪声其比 A 声级应符合 JB/T8690 的规定。</p> <p>5. 振动通风机进行机械运</p>	台	1	

			<p>转试验，其振动速度刚性支承有效值不得超 4.6mm/s.</p> <p>挠性支承不得超过 7.1mm/s;</p>			
15	电机 降压 启动 保护 系统	定制	<p>铁质外壳，采用先进的 SVC 矢量控制和 V/F 控制矢量控制法；内置制动单元，若需快速停车，可直接连接制动电阻；内置自动转矩补偿功能；内置 PID 调节器，能灵活的加减泵的控制逻辑，支持休眠/唤醒、定时轮换，管网超、欠压力报警；当电网电压变化时，能自动保持输出电压恒定；定时控制功能；有输入输出缺相、短路、过流、过压、欠压、过热、过载、外部故障时的自动节能调节功能</p>	套	1	
16	风管 穿墙 孔	配管道	配合风管	项	1	
17	安装 辅材			项	1	
18	出风 口不 锈钢 防虫	配管道	201 不锈钢材质 $\geq 18$ 目	个	1	



网						
---	--	--	--	--	--	--

注：以上参数中“★”项属于实质性要求，供应商必须完全满足，否则作为无效投标处理。“▲”项属于重要参数，不满足按照评分表细则进行扣分。

### 三、商务要求（实质性要求）

1、项目履约时间：合同签订后 30 日内。

2、履约地点：采购人指定地点。

3、付款方式：签订合同后 20 日内预付合同金额的 20%；货物到场安装完成，经采购人验收合格后 30 日内支付至合同金额的 97%；质保期满无质量问题，7 日内支付剩余 3%。有质量问题，剩余 3%款项转作维修费用，维修费用超过 3%部分由乙方承担。维修费用未超过 3%的部分支付给乙方。

4、质保期：1 年。

5、为保证投标的真实性，采购人有权在签订合同前对投标资料的真实性进行核查。

#### 6、报价要求：

1. 本项目报价为人民币报价，报价为包干价。报价包括但不限于：代理服务费、住宿费、管理费、税费、合理利润和各种风险等在内的一切费用，供应商的报价包括履约中产生的所有费用，采购人不再另行支付其他任何费用。

2. 供应商的报价高于最高限价的，则其报价文件将按无效报价文件处理。对符合小型和微型企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）参与投标的报价给予价格扣除，提供《中小企业（监狱、残疾人福利性单位）申明函》原件。

#### 7、本项目验收方法和标准：

严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库[2016]205号）的要求、招标文件规定的要求和投标文件及合同承诺的内容。

### 四、方案要求（评分因素）

投标人根据项目实际情况提供项目实施方案、售后服务方案和质保，相应内容及要求详见评分表细则。

