

2.2 投标分项报价表

项目名称：泾阳县 2021 年奶山羊产业集群续建项目包（3）

项目编号：SHZ-202205003

产品 费用	序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制 造厂名	数量	单价(含税) (元)	总价 (元)
	一、	粉状有机肥生产线成套设备						
	1	链板发酵机 6000	天邦	翻抛宽度 6 米、深度 1.5 米。机架采用 H400x200 型钢焊接。主电机功率 22KW,液压系统功率 5.5KW,行走电机功率：5.5KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 套	289600	289600
	2	上料器 3000	天邦	集储料运料为一体。机架采用槽钢焊接而成，箱体采用 63 钢板焊接。皮带为五层帆布夹层橡胶带。带变频调节器，可自动控制出料快慢。	咸阳天邦机械 制造有限公司	2 台	63500	127000

第 6 页 共 189 页

3	皮带输送机 D650	天邦	B=650,机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650,L=8m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 条	16000	16000
4	粗料筛分机 1500×4 米	天邦	筛网 45×20mm 丝径 0.8mm,机架采用 12#槽钢焊接而成。电机功率 4KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	78500	78500
5	皮带输送机 D650	天邦	B=650,机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650,L=10m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 条	20000	20000
6	立式粉碎机 600	天邦	配立式电动机，主轴转速 1450 转/分。电机功率 22KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	54500	54500
7	皮带输送机 D650	天邦	B=650，机架采用 12#槽钢焊接，皮带为五层帆布夹层橡胶带，B=650，L=12m；传动采用电动滚筒，电机功率 3KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 条	24000	24000

第 7 页 共 189 页

8	细料筛分机 1500x4000	天邦	筛网 6×6mm，丝径Ø1mm，机架用 12 槽钢焊接而成。电机功率 4KW。	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	78500	78500
二、粉状有机肥机器人码垛系统							
1	码垛机器人	天邦	ER120	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	136500	136500
2	机械手抓手	天邦	120	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	32400	32400
3	颠袋压平输送线	天邦	Q235 喷塑烤漆机架，碳钢方管托辊，电机 0.4KW， 欧姆龙光电开关	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 套	17600	17600
4	倒袋机	天邦	Q235 喷塑烤漆机架，托辊碳钢镀锌，电机 0.4KW， 欧姆龙光电开关，PVC 皮带等	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	18400	18400

第 8 页 共 189 页

5	爬坡输送线	天邦	Q235 喷塑烤漆机架，托辊碳钢镀锌，电机 0.4KW， 欧姆龙光电开关	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 套	14500	14500
6	抓取输送线	天邦	Q235 喷塑烤漆机架，碳钢托辊，电机 0.4KW，欧姆 龙光电开关	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 套	12500	12500
7	安全护栏	天邦	Q235 钢管	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 套	8000	8000
8	控制系统（输送线+ 机械臂）	天邦	欧姆龙继电器、菲尼克斯接线端子等	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 套	32500	32500
9	机器人底座	天邦	Q235	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 台	6000	6000
三、罐式后翻自卸挂车箱							
1	罐式后翻自卸挂车箱	天邦	30T	咸阳天邦机械 制造有限公司	1 辆	179000	179000

第 9 页 共 189 页

					制造有限公司			
四	实验室设施							
1	办公室	资料柜	思博特	1.外形尺寸：长*宽*高：900*450*1800mm； 2.柜体：采用1.0mm厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂； 3.柜门：采用1.0mm厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，内嵌5mm厚钢化玻璃。药品柜、试剂柜为上玻璃，下实门。器皿柜柜门为上下玻璃门； 4.柜内：内设4层层板，一固定三活动，采用活动层板钉调节高度，方便放置大小不同试剂。宽度设计合理，承重力强。层板：采用1.2mm厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，每层活动层板靠背板面开有通风缺口；器皿柜层板开孔为Φ30mm。	成都思博特 实验设备有限公 司	5套	2400	12000

第 10 页 共 189 页

				50mm、70mm、100mm四种规格，并配有PVC材质接水盘； 5.拉手：拉手采用不锈钢亚光拉手； 6.合页：采用实验室专用不锈钢合页； 7.可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶。				
2	天平室	天平台	思博特	1.外形尺寸：长*宽*高：900*750*830mm； 2.台面：采用36mm厚大理石，耐磨、外观精致大方，天平台可用于最精密的分析天平并设有电源，稳定性好，特殊的沉稳结构可有效的防止或降低外来震动的影响，达到最佳的防震效果； 3.主体框架：采用40*60方管焊接，封板采用1.0厚优质冷轧板，在数控加工中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型，酸洗磷化处理并喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化。附着率高、表面硬度耐腐蚀性极强；	成都思博特实 验设备有限公 司	3套	2600	7800

				4.柜体：柜体采用全钢结构，采用 1.0mm 优质冷轧钢板制作，经过酸洗、磷化处理，表面高压 EPOXY 防静电粉末喷涂，涂层厚度≥75um，最后经高温烘烤制作而成。外观整体美观大方且不变形； 5.减震垫：采用不锈钢螺栓加 ABS 抗老化橡胶材质制成，稳定性好，特殊的沉稳结构可有效的防止或降低外来震动的影响，达到最佳的防震效果； 6.调节脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。可根据室内地坪适当调整柜体高度 30~50mm。				
3	样品室	样品柜	思博特	1.外形尺寸：长*宽*高：900*450*1800mm； 2.柜体：采用 1.0mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂； 3.柜门：采用 1.0mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，内嵌 5mm 厚钢化玻璃。药品柜、试剂柜为上玻璃，下实门。器皿柜柜门为上下玻璃门； 4.柜内：内设 4 层层板一固定三活动，采用活动层板钉调节高度，方便放置大小不同试剂。宽度设计合理，承重力强。层板：采用 1.2mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，每层活动层板靠背板面开有通风缺口；器皿柜层板开孔为Φ30mm、50mm、70mm、100mm 四种规格，并配有 PVC 材质接水盘； 5.拉手：拉手采用不锈钢亚光拉手； 6.合页：采用实验室专用不锈钢合页； 7.可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶。	成都思博特实验设备有限公司	6 套	2400	14400

第 12 页 共 189 页

				化玻璃。药品柜、试剂柜为上玻璃，下实门。器皿柜柜门为上下玻璃门； 4.柜内：内设 4 层层板一固定三活动，采用活动层板钉调节高度，方便放置大小不同试剂。宽度设计合理，承重力强。层板：采用 1.2mm 厚金属冷轧，通过冲压折弯工艺加工生产，表层环氧树脂粉末喷涂，每层活动层板靠背板面开有通风缺口；器皿柜层板开孔为Φ30mm、50mm、70mm、100mm 四种规格，并配有 PVC 材质接水盘； 5.拉手：拉手采用不锈钢亚光拉手； 6.合页：采用实验室专用不锈钢合页； 7.可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶。				
4	理化室	边台	思博特	1.外形尺寸：长*宽*高：8300*750*800mm； 2.台面要求：采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25mm；	成都思博特实验设备有限公司	8.3 米	2400	19920

第 13 页 共 189 页

			25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，并具有良好的承重性能； 3.柜体：采用1.0mm厚金属冷轧板，通过冲压折弯工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨； 4.采用1.0mm金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂； 5.拉手：采用1.0mm金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手或者采用不锈钢U型拉手； 6.铰链：采用开启闭合弧度115度液压阻尼铰链，使用10万次以上无故障，保证长时间使用不变形，达到国际五金标准；	司			
--	--	--	--	---	--	--	--

第 14 页 共 189 页

			7.导轨：三段式静音滑轨，承重性能好、喷涂环氧树脂粉末涂料，耐酸碱，经久耐用，无噪音，环保； 8.可调节脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。				
5	水池水嘴	水池主要技术参数： 1.作为实验室重要的配件与水龙头搭配，用于实验室器具的盥洗。水槽边沿平整，契合台面。水槽需自带溢水功能，可防止在实验过程中无人看管时水漫过台面的情况。水槽材质为防腐蚀材质。主要搭配 PP 存水器，防止虹吸现象。 2.外形尺寸：长*宽*高：550*450*310； 3.材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐刮。 4.厚度：5mm-8mm； 5.附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提花。	广州市博朗实验室专业配件有限公司	3套	1100	3300	



天邦初制制造有限公司

第 15 页 共 189 页

		6. 耐化学性: 经试剂 10%醋酸, 10%NaOH, 15%次氯酸钠, 饱和 NaCl 溶液, 70%乙醇分别试验, 试验后表面无永久腐蚀性或变形。其中外观及其承载能力的检测均符合要求; 7. 提供水槽检测报告及加盖生产厂家公章。 水嘴主要技术参数: 1、符合 GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准, 符合 ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12 认证标准, 符合 EN13792 :2002 认证标准; 2、主体材料: 直管: 采用$\phi 26 \times 1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。臂管: 采用$\phi 22 \times 1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。鹅颈弯管: 采用$\phi 19 \times 1.0$ mm 管径的 H63 铜管制造。可 360°旋转。涂层: 高亮度环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射, 陶瓷阀芯: 90°旋转, 使用寿命开关 50 万				
--	--	---	--	--	--	--

第 16 页 共 189 页

		次, 静态最大耐压 10 bar, 符合 GB18145-2014 标准, 开关旋钮: 高密度 PP, 人体工学设计, 手感舒适; 3. 实验室三口化验水龙头: 主体加厚纯铜制作, 涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理, 防紫外线辐射, 防酸碱、耐腐蚀, 开关采用进口精密陶瓷阀芯、耐磨、耐腐蚀, 开关寿命要求可达 50 万次, 静态最大耐压 2.5MPa, 鹅颈出水管可 360 度旋转, 水嘴密封性能符合国家相关标准。水龙头总整高度 555MM, 主管直径 26MM, 弯头直径 22 MM, 鹅颈管直径 19mm, 重量 1700g; 4. 对实验室安全性, 节水性要求的需要, 水龙头配件好坏对实验尤为重要, 提供水龙头以下证书和检测报告复印件并加盖生产厂家公章:				
6	滴水架	1. 材质: 高密度 PP, 款式新颖, 有现代感	广州市博明实	3 套	800	2400

第 17 页 共 189 页

7		2. 类型：单面； 3. 底部托盘中间设有排水孔； 4. 可拆卸式滴水棒，滴水棒 50 根，有三种不同功能及长度的滴水棒，方便不同规格的器皿挂放； 5. 安装方式：壁挂式/台式； 6. 颜色：黑色、白色、灰色； 7. 尺寸：630*450*120； 8. 获得国家专利证书； 9. 经测试干架能承受 19.6N 挂重测试，面板能承受 100N 拉力测试，提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。	实验室专业配件 有限公司			
	边台	1. 外形尺寸：长*宽*高：4900*750*800mm； 2. 台面要求：采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，并具有	成都思博特实 验设备有限公司	4.9 米	2400	11760

第 18 页 共 189 页

		良好的承重性能； 3. 柜体：采用 1.0mm 厚金属冷轧板，通过冲压折弯工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨； 4. 抽屉：采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂。 5. 拉手：采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手或者采用不锈钢 U 型拉手。 6. 铰链：采用开启闭合弧度 115 度液压阻尼铰链，使用 10 万次以上无故障，保证长时间使用不变形，达到国际五金标准。 7. 导轨：三段式静音滑轨，承重性能好、喷涂环氧树脂				
--	--	--	--	--	--	--

第 19 页 共 189 页

8		脂粉末涂料,耐酸碱,经久耐用,无噪音,环保。 8、可调脚:隐藏式钢制地脚,配减震防滑橡胶垫。				
	通风柜	1.外形尺寸:长*宽*高:1500*850*2350。 2.台面要求:采用12.7mm实芯理化板,边缘加厚至25.4mm。结构坚固,能抗强冲击,耐酸碱,耐高温120℃,并具有良好的承重性能。 3.上部柜体(高1500mm) 3.1. 外部材料:≥1.0mm厚冷轧钢板经冲压一体成型,经EPOXY喷涂处理。内装材料(侧板、背板、顶板、导流板):5mm厚抗倍特板制作,具有三级排风设计,消除排气死角。 3.2. 导流板固定座:PP材质一体成型,活动组合,方便拆卸,并具固定合成架功能; 3.3. 集风罩:≥5mmPP材质制作;	成都思博特实验设备有限公司	2套	21500	43000

第 20 页 共 189 页

		3.4. 透气孔:≥1.2mm厚冷轧钢板经冲压一体成型,经EPOXY喷涂处理。 3.5. 前置式吸风系统:≥1.0mm厚冷轧钢板经冲压一体成型,经EPOXY喷涂处理。 4.下部柜体:(高850mm) 4.1. 外装材料:≥1.0mm厚冷轧钢板制作,经EPOXY喷涂处理 4.2. 把手:不锈钢拉手。 4.3. 铰链:不锈钢制铰链。 4.4. 调整脚:M10mm螺丝(电镀处理),底衬防水尼龙六角套环,调整高度不少于30mm。 5.调节系统 5.1. 拉门:单面上下操作,附平衡装置,拉门可停于任意活动点				
--	--	--	--	--	--	--

第 21 页 共 189 页

			5.2、拉门玻璃：6mm 厚钢化玻璃。 5.3、拉门悬吊索：采用同步带同步轮，可拉力 450 公斤，符合 CNS1111 G2009 抗拉实验。 5.4、拉门把手：铝合金材料经 EPOXY 喷涂处理。 5.5、拉门滑槽：铝合金材质制作。 5.6、固定视窗：6mm 厚钢化玻璃，外框铝合金经 EPOXY 喷涂处理，附橡胶垫具有防撞功能。 6.供电装置 6.1、电源控制装置：电源、插座、漏电、过载、欠相、逆转等故障保护。 6.2、照明装置：隐藏式 40W 日光灯。 6.3、插座：220V 接地型单相插座两只和 2 个 3KVA — 6KVA 的插座或开关。 7、排水装置			
--	--	--	---	--	--	--

第 22 页 共 189 页

			7.1、杯槽：PP 圆形小杯槽。 7.2、除臭装置：PP 注塑成型，防虹吸瓶式除臭装置。 8、供水装置 8.1、水龙头：采用单口水龙头，铜材质，表面经 EPOXY 喷涂处理，可防酸碱及防锈。 8.2、流量控制阀：铜材质，表面经 EPOXY 喷涂处理，可防酸碱及防锈，其开关活动为陶瓷铸造避免腐烂耗损。可耐水压$\geq 18\text{kgf/cm}^2$ (256psi)，一分钟无泄漏。开关活动陶瓷需经陶瓷耐磨耗转动测试，至少可转动 60 万次以上。			
9	中央台	1、外形尺寸：长*宽*高：4900*750*800mm； 2、台面要求：采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，并具有有良好的承重性能； 3、柜体：采用 1.0mm 厚金属冷轧板，通过冲压折弯	成都思博特实 验设备有限公司	5.5 米	4800	26400

第 23 页 共 189 页

10			工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨； 4、抽屉：采用1.0mm金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂。 5、拉手：采用1.0mm金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手或者采用不锈钢U型拉手。 6、铰链：采用开启闭合弧度115度液压阻尼铰链，使用10万次以上无故障，保证长时间使用不变形，达到国际五金标准。 7、导轨：三段式静音滑轨，承重性能好。喷涂环氧树脂粉末涂料，耐酸碱，经久耐用，无噪音，环保； 8、可调节：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。				
		试剂架	1、主要技术参数：长*宽*高：4000*500*750。 2、支撑架：采用1.5mm厚的优质冷轧板折弯焊接制作，外形尺寸为40*90，表面环氧树脂粉末喷涂； 3、层板：10mm钢化玻璃层板，可任意调节层板高度，以满足各种高度试剂瓶的存放，结构稳定，便于维修。	成都思博特实验设备有限公司	4米	1100	4400

第 24 页 共 189 页

11			于维修。 4、层板辅件：，两侧托盘采用2.0mm厚优质冷轧板折弯制作，表面环氧树脂粉末喷涂，前挡沿上设计了φ12mm不锈钢杆，防止物体滑落。				
		水池水嘴	水池主要技术参数： 作为实验室重要的配件与水龙头搭配，用于实验室器具的盥洗。水槽边沿平整，契合台面。水槽需自带溢水功能，可防止在实验过程中无人看管时水漫过台面的情况。水槽材质为防腐蚀材质。主要搭配PP存水器，防止虹吸现象。 1、外形尺寸：长*宽*高：550*450*310； 2、材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化刮划； 3、厚度：5mm-8mm；	广州市博朗实验专业配件有限公司	2套	1100	2200

第 25 页 共 189 页

		4、附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼； 5、耐化学性：经试剂 10%醋酸、10%NaOH,15%次氯酸钠，饱和 NaCl 溶液，70%乙醇分别试验，试验后表面无永久腐蚀或变形。其中外观及其承载能力的检测均符合要求； 6、提供水槽检测报告及加盖生产厂家公章。 水嘴主要技术参数： 1、符合 GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准，符合 ASME A112.18.1-2012/CSA B125.1-12 认证标准。符合 EN13792：2002 认证标准； 2、主体材料：直管：采用$\phi 26 \times 1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。臂管：采用$\phi 22 \times 1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。鹅颈弯管：采用$\phi 19 \times 1.0$ mm 管径的 H63 铜管制造。				
--	--	--	--	--	--	--

第 26 页 共 189 页

		制造，可 360°旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射，陶瓷阀芯：90°旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 10 bar，符合 GB18145-2014 标准，开关旋钮：高密度 PP，人体工学设计，手感舒适； 3、实验室三口化验水龙头：主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，开关寿命要求可达 50 万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可 360 度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准。水龙头总整高度 555MM，主管直径 26MM，弯头直径 22 MM，鹅颈管直径 19mm，重量 1700g； 4、对实验室安全性，节水性要求的需要，水龙头				
--	--	---	--	--	--	--

第 27 页 共 189 页

				配件好坏对实验尤为重要；				
				5、提供水龙头以下证书和检测报告复印件并加盖生产厂家公章：				
12		滴水架		1、材质：高密度 PP，款式新颖，有现代感； 2、类型：单面； 3、底部托盘中间设有排水孔； 4、可拆卸式滴水棒，滴水棒 50 根，有三种不同功能及长度的滴水棒，方便不同规格的器皿挂放； 5、安装方式：壁挂式/台式； 6、颜色：黑色、白色、灰色； 7、尺寸：630*450*120； 8、获得国家专利证书； 9、经测试干架能承受 19.6N 挂重测试，面板能承受 100N 拉力测试，	广州市博朗实验室专业配件有限公司	2 套	800	1600

第 28 页 共 189 页

				10、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。				
				1 主体材料：不锈钢 304，厚度：不低于 3mm。可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场； 2 配备喷淋系统和洗眼系统，当受伤者身体上或者服装上遭受化学物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大量冲洗；当化学物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟； 3 根据美国 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定，洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作者一个人就可以完成，不需要其他人员协助； 4 洗眼器正常水压要求：0.3—0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏；				
13		紧急喷淋			广州市博朗实验室专业配件有限公司	1 套	3800	3800

第 29 页 共 189 页

			5. 工作压力：0.3—0.6Mpa； 6. 密封压力：0.8Mpa； 7. 喷淋流量：>75.7L/min 8. 洗眼流量：>11.4L/min 9. 洗眼器进水口尺寸：DN25； 10. 洗眼系统排水口尺寸：DN25； 11. 喷淋系统要求：在距离地面 2124mm±50 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷； 12. 洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇； 13. 不锈钢手推柄配 100mm*100mm 绿底白色洗眼符号牌，符号符合阿拉伯法规范； 14. 主体 1500mm 以上管子处，或者可以贴在墙体上配 200mm*300mm 绿底白色洗眼符号塑料				
--	--	--	--	--	--	--	--

第 30 页 共 189 页

			标。				
			15. 提供国家认可的第三方检测机构出具的包含 1.管螺纹精度，2.螺纹表面，3.抗压强度，4.外观，5. 启动开关灵活，6.水柱喷射高度，7.水流量。等 7 项 检测项目的检测报告				
14	洗眼器	1、主体:加厚铜质 H59-1； 2、洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。； 3、莲蓬头护罩：Φ70 橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害； 4、防尘盖: PP 材质，平常可防尘，使用时可时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛。防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开；	广州市博朗实 验室专业配件 有限公司	1 套	900	900	

第 31 页 共 189 页

				5、水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成方便使用; 6、控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭; 7、前置过滤器 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质,避免眼睛及人体肌肤受到伤害; 8、供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。符合美国ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定。 9、提供国家认可的第三方检测机构出具的包含1.管螺纹精度,2.螺纹表面,3.抗压强度,4.外观,5.启动开关灵活,6.水柱喷射高度,7.水流量。等7项检测项目的检测报告;			
--	--	--	--	--	--	--	--

第 32 页 共 189 页

				10、提供洗眼器检测报告复印件并加盖生产厂家公章。				
15	高温室	高温台		1、外形尺寸长*宽*高：8300*750*550mm； 2、台面：采用 18mm 厚大理石，边缘加厚； 3、其他同全钢边台。	成都思博特实 验设备有限公 司	8.3 米	3200	26560
16	仪器室	边台		1、外形尺寸：长*宽*高：7300*750*800mm 2、面要求：采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，并具有良好的承重性能； 3、柜体：采用 1.0mm 厚金属冷轧板，通过冲压折弯工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨； 4、抽屉：采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作。	成都思博特实 验设备有限公 司	7.3 米	2400	17520

第 33 页 共 189 页

			表层环氧树脂粉末喷涂； 5. 拉手：采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手或者采用不锈钢 U 型拉手； 6. 铰链：采用开启闭合弧度 115 度液压阻尼铰链，使用 10 万次以上无故障，保证长时间使用不变形，达到国际五金标准； 7. 导轨：三段式静音滑轨，承重性能好、喷涂环氧树脂粉末涂料，耐酸碱，经久耐用，无噪音，环保； 8. 可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。				
17	边台		1. 外形尺寸：长*宽*高：7300*750*800mm。 2. 台面要求：采用 12.7mm 实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm。结构坚固，能抗强冲击，耐酸碱，并具有良好的承重性能。	成都思博特实验设备有限公司	7.3 米	2400	17520

第 34 页 共 189 页

			3. 柜体：采用 1.0mm 厚金属冷轧板，通过冲压折弯工艺加工生产，柜体侧面和背面为一整块钢板折弯而成，增加柜体承重能力。表层环氧树脂粉末喷涂柜体，防化学腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨。 4. 抽屉：采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂。 5. 拉手：采用 1.0mm 金属冷轧板压弯加工制作，表层环氧树脂粉末喷涂，制作成与抽屉、柜门等长的凹式拉手或者采用不锈钢 U 型拉手。 6. 铰链：采用开启闭合弧度 115 度液压阻尼铰链，使用 10 万次以上无故障，保证长时间使用不变形，达到国际五金标准。 7. 导轨：三段式静音滑轨，承重性能好、喷涂环氧树脂粉末涂料，耐酸碱，经久耐用，无噪音，环保。				
--	--	--	--	--	--	--	--

第 35 页 共 189 页

				保。				
				8. 可调脚：隐藏式钢制地脚，配减震防滑橡胶垫。				
18		万向排气罩		1. PP 材质，管道直径 75mm，罩口直径：375mm； 2. 顶部连接件铝合金 360°旋转装置坚固耐用； 3. 罩口：拱型/杯型； 4. 集气罩：高密度 PP/PC 材质，罩口加装 360°旋转装置，确保罩口能够 360°旋转，做到无死角吸风； 5. 关节：高密度 PP 材质，可 360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗； 6. 关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。 7. 关节连接杆：304 不锈钢； 8. 关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝；	广州市博朗实验室专业配件有限公司	4套	3100	12400

第 36 页 共 189 页

				内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合； 9. 气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流流量。 10. 覆盖范围：长度 3.15，以固定架为中心最大活动半径可达 2040mm。长度 2.6 米以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm，伸缩导管 75mm/110mm 改性 PP； 11. 固定底座：为高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。材质厚实，安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形； 12. 符合欧盟标准 EN ISO12100:2010 认证标准； 13. 常温下，经 30%的硫酸、30%的盐酸、30%				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

第 37 页 共 189 页

			的氢氧化钠、甲苯、乙醚试剂中各 48 小时，样品应无变化。 14. 常温下，经 0.5J 冲击试验 3 次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象。投标人提供市级及以上质检部门出具的检验报告复印件并加盖生产厂家的公章； 15. 提供 FCC 认证证书复印件并加盖生产厂家的公章； 16. 依据 BS EN ISO 5167-1:2003 进行静压差试验：当排风量为 255m³/h 时上游平均静压为 253Pa，下游平均静压为 477Pa，平均静压差为 224Pa。 17. 提供国内保险公司产品承保合同复印件并加盖生产厂家公章。				
--	--	--	--	--	--	--	--

第 38 页 共 189 页

19	微生物室	不锈钢边台	1、非标定制； 2、外形尺寸：长*宽*高：2500*600*800mm； 3、台面采用不锈钢哑光冷轧板，支腿采用 40x40 不锈钢管； 4、材质不锈钢 304。	成都思博特实验设备有限公司	2.5 米	2300	5750
		高压灭菌锅	1、型号：LDZX-30L-I 2、规格：仪器净尺寸 670×580×1230mm 3、采用手轮式旋压密封结构，锅盖开启方式采用移位式开盖，使用方便，安全可靠。 4、外壳采用耐温优质工程与不锈钢材料组合而成，灭菌锅体采用优质不锈钢 304 材质。 5、操作台采用 LCD 液晶窗图文显示，功能设置均应用滚动式图文选择，整个灭菌行程实行微电脑图文显示及自动控制循环程序，灭菌结束（报警）后自动	上海申安	1 套	19500	19500

第 39 页 共 189 页

21		停机。 6、具有风冷式快速冷却装置,确保灭菌结束时对锅体快速降温,从而起到缩短开启锅盖时间; 7、具有安全联锁装置,采用电子与机械互动的安全联锁结构,确保有压力时自动锁盖,避免误操作而产生不安全; 8、灭菌温度可选设定范围 50°C-126°C。				
	显微镜	1、光学系统:CICC 有限远色差独立校正光学系统; 2、机身:一体化设计,整体压铸,机身更加稳定牢固; 3、放大倍率:40~1000X; 4、目镜:具有防霉功能,平场 10X 目镜,视场 18mm; 5、物镜:霍夫曼有限远平场消色差物镜(具有防霉	重庆光电	1 套	10830	10830

第 40 页 共 189 页

		功能), 4X/0.11; 10X/0.25; 40X/0.66 (带弹簧和缓冲装置); 100X/1.25 (油、带弹簧和缓冲装置) 6、绞链式双目:观察角度 30°,双瞳距离 50mm~75 mm,视度可调; 7、物镜转换器:内定位四孔转换结构; 8、粗微调焦装置:低位粗动同轴调焦手轮;微动手轮 0.1mm/转,格值 0.002mm;微调格值越小,调焦越清晰。粗动松紧可调,14mm/转;工作台上限位装置,最大行程 20mm; 9、载物台:155mm×142mm,带移动尺,移动范围 76×50mm,精度 0.1mm;X、Y 向低位同轴调节点手轮; 10、聚光镜:阿贝聚光镜 N.A.1.25,手轮升降式,精准的聚光镜上下可调系统,使聚光镜能够精确地与				
--	--	---	--	--	--	--

第 41 页 共 189 页

				各种倍数的物镜匹配使用； 11、光源：长寿命集成 LED 照明系统,3W 光源， 10 万小时衰减 5%光； 12、集光镜内配置菲尼尔复合透镜使光在视场内 更加平坦舒适。				
22	超净工 作台		1、技术参数： 1.1、 外部尺寸:1060mm×620mm×1850mm； 1.2、 内部尺寸:935mm ×530mm×650mm； 1.3、 过滤器尺寸：900mm×450mm×69mm； 1.4、 额定功率：650 W； 1.5、 气流流速：0.30~0.45m/s； 1.6、 紫外灯功率：20W； 1.7、 LED 日光灯功率：12W； 1.8、 前窗玻璃最大开口高度：400mm；	山东博科	1 套	25500	25500	

天邦机械制造有限公司

第 42 页 共 189 页

第 42 页 共 189 页

		1.9、前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm； 1.10、 噪音≤65dB(A)； 1.11、 风机型号：泛仕达风机 SC220A1-AGT-03，转速:2460 RPM，流量：750 m³/h，功率 90W； 1.12、 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min； 1.13、 照明：≥300lx； 1.14、 毛重：185KG； 1.15 木包装外尺寸：1240mm × 900mm × 1350mm； 2、结构特点： 2.1、 洁净台分类：垂直层流、单面操作； 2.2、 过滤效率过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径 0.3μm 颗粒过滤效率为 99.995%； 2.3、 具有预过滤器，能够有效拦截最大的颗粒物及				
--	--	--	--	--	--	--

第 43 页 共 189 页

				日光灯工作时,紫外灯无法开启,保护操作人员; 2.9、具有紫外灯、风机预约定时功能; 2.10、具有压力单位转换功能,进行 PA 和 m/s 之间的单位切换; 2.11、紫外灯延时 5S 开启,保护操作人员安全; 2.12、设置前窗开口安全高度,在低于或高于安全高度时报警,保证设备使用时性能稳定; 2.13、福马脚轮设计,方便柜体移动与固定。				
20	其它	实验室塔电		1、电源控制装置:电源、插座、漏电、过载、欠相、逆转等故障保护; 2、照明装置:隐藏式 40W 日光灯; 3、插座:220V 接地型单相插座两只和 2 个 6KVA 的插座或开关; 4、底盒:采用钢制表面经酸洗、磷化、抛光等处理进口优质环氧树脂粉末喷塑;	成都思博特实验设备有限公司	50 套	150	7500

第 45 页 共 189 页

				5、插座面板:118 型多功能双插座设置,带防水盖,美观又不占用台面面积。				
投标总报价		大写:壹佰肆拾肆万贰仟肆佰陆拾元整 小写:1442460.00 元						
备注		保留小数点后两位。						

供应商名称:咸阳天邦机械制造有限公司(盖单位公章)

法定代表人或被授权人: (签字或盖章)

日期:2022 年 7 月 22 日

注:1、如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、供应商可适当调整该表格式,但不得减少信息内容。