

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1 采购项目概况

1、本项目为煤气灶、抽油烟机等一批采购项目，预算105.4515万元。

2、本项目因系统固化原因，标的名称所属行业不能进行分类选择，3.2采购内容中的行业划分仅用于系统流程不作为评审依据，标的物所属行业以下表为准，若涉及中小企业声明函，投标供应商应当按照此列表进行响应：

序号	标的名称	数量	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	煤气灶	1	台	工业	否	否	否	否
2	抽油烟机	1	台	工业	否	否	否	否
3	柴火烟机	1	台	工业	否	否	否	否
4	自助餐12件套	1	套	工业	否	否	否	否
5	厨房用具	1	套	工业	否	否	否	否
6	晾衣杆	15	米	工业	否	否	否	否
7	雨棚	6	m ²	工业	否	否	否	否
8	窗帘	270	米	工业	否	否	否	是
9	冰箱	1	个	工业	否	否	是	否
10	冷柜	1	个	工业	否	否	否	否
11	消毒柜	1	个	工业	否	否	否	否
12	茶吧机	8	台	工业	否	否	否	否
13	洗衣机	1	台	工业	否	否	是	否
14	餐桌	1	张	工业	否	否	否	是
15	餐椅	12	把	工业	否	否	否	是
16	大厅餐桌	10	张	工业	否	否	否	是
17	大厅餐椅	80	把	工业	否	否	否	是
18	实木上下床	50	架	工业	是	否	否	是
19	床品六件套	109	套	工业	否	否	否	是
20	实木床	9	架	工业	否	否	否	是
21	床头柜	4	个	工业	否	否	否	是

22	挂衣板	3	个	工业	否	否	否	是
23	加厚床垫	100	张	工业	否	否	否	否
24	床垫	9	张	工业	否	否	否	否
25	不锈钢货架	5	组	工业	否	否	否	否
26	衣柜	14	个	工业	否	否	否	是
27	屏风	6	组	工业	否	否	否	是
28	电视柜	8	个	工业	否	否	否	是
29	液晶电视1	1	台	工业	否	否	是	是
30	液晶电视2	15	台	工业	否	否	是	是
31	音响	8	个	工业	否	否	否	否
32	功放	2	台	工业	否	否	否	否
33	反馈抑制器	1	台	工业	否	否	否	否
34	电源时序器	1	台	工业	否	否	否	否
35	调音台	1	台	工业	否	否	否	否
36	音响线材	1	项	工业	否	否	否	否
37	鹅颈话筒	4	个	工业	否	否	否	否

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额(元): 1,054,515.00

采购包最高限价(元): 1,054,515.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	煤气灶、抽油烟机等一批	1.00	1,054,515.00	批	工业	是	否	是	是

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称: 煤气灶、抽油烟机等一批

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		参数性质	序号	参数及技术要求
				一、项目采购内容

本项目为恩阳区地方专业扑火队伍营房配套设施采购项目。所在营房建筑面积约1118平米，地面四层，各层层高3.3米，本次采购需满足不少于100人的生活及工作配套设施。请各供应商根据项目现场格局以及采购人实际使用需求，设计出设施设备的摆放布局图，并作出合理及符合业主单位使用需求的功能区域划分。

注：采购人不统一组织踏勘现场。

二、技术参数要求（核心产品：实木上下床）

序号	产品名称	参数及技术要求	数量	单位
1	燃气灶	1、规格尺寸（mm）： $\geq 720*405*163$ ； 2、适用气源：液化气 $\geq 20Y$ ； 3、额定燃气压力： $\geq 2800Pa$ ； 4、额定热负荷 $\geq 4.5KW$ ，能效等级为1级能效； 5、点火方式：电子脉冲。	1	台
2	抽油烟机	1、规格尺寸（mm）： $\geq 896*446*500$ ； 2、频率： $\geq 50Hz$ ； 3、最大静压值： $\geq 420Pa$ ； 4、风量 $\geq 18m^3 / 20min$ ，噪音 $\leq 56dB$ ； 5、油脂分离度： $\geq 85\%$ ； 6、能效等级：1级； 7、净重： $\leq 20Kg$ 。	1	台

3	柴火 烟机	1、规格尺寸（mm）： ≥1500*800*450 2、频率：≥50Hz； 3、照明功率：≥5W； 4、噪音：≤65dB； 5、最大静压：≥480Pa ； 6、使用环境温度：-10C °~40°C。	1	台
4	自助 餐12 件套	1、整机尺寸（mm）： ≥1360*570*240； 2、内盆数量：12套； 3、内盆规格（mm）： ≥320*170*150； 4、功能：自动恒温、电 加热； 5、材质：不锈钢。	1	套

5	厨房 用具	<p>1、压力锅 材质：304不锈钢； 容量：≥6L； 使用方式：可适用于燃气灶，电磁炉； 锅口直径：≥22cm；</p> <p>2、炒锅 材质：铸铁或生铁； 锅口直径：≥36cm；</p> <p>3、配套用具： 碗：规格尺寸≥碗口直径140mm*底径66mm*碗高65mm；容量≥605ml；重量≥87.2g；不锈钢材质；双层防烫；数量100个； 碟：规格尺寸≥内径215mm*外径230mm*深度38mm；重量≥145g；不锈钢材质；数量100个； ； 筷：规格尺寸≥230mm；重量≥19g；不锈钢材质；数量100双； 勺：规格尺寸≥长350mm*直径70mm；不锈钢材质；数量15个。</p>	1	套
---	----------	--	---	---

6	晾衣杆	<p>1、材质：不锈钢，横杆直径$\geq 30\text{mm}$，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2、定制产品：横杆端头用专用堵头封闭，无锋利边缘。吊座间距$\leq 100\text{cm}$，吊座底片厚度$\geq 2\text{mm}$，每个吊座用≥ 2个膨胀固定件固定，单个吊座承重$\geq 80\text{Kg}$，吊座与横杆用不锈钢锚固件固定。立杆埋地深度$\geq 50\text{cm}$；埋地部分需用$\geq 50\text{cm} \times 50\text{cm} \times 50\text{cm}$的水泥现浇基座；立杆与横杆需用专用锚固件锚固，达到横杆无晃动和位移；相平行横杆之间用连接杆连接，连接杆间距$\leq 100\text{cm}$。</p>	15	米
7	雨棚	<p>1、材质：不锈钢，主管规格$\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2、定制产品：膨胀固定件入墙深度$\geq 5\text{cm}$。焊接出光滑圆润；PC板壁厚$\geq 1.5\text{mm}$在$\leq 80\text{KG}$的力度的撞击时无裂痕，离火自熄；顶板安装不锈钢材质带消音垫层，顶部边缘处有独立排水槽，可迅速排除积水。立杆埋地深度$\geq 50\text{cm}$；埋地部分需用$\geq 50\text{cm} \times 50\text{cm} \times 80\text{cm}$的水泥现浇基座。整体静压承重$\geq 300\text{KG}$。</p>	6	m^2

8	窗帘	<p>1、面料材质：棉涤，含棉量≥30%；</p> <p>2、遮光率：≥75%；</p> <p>3、窗帘杆材质：铝合金；</p> <p>4、百叶材质：铝合金；</p> <p>5、百叶帘绳梯材质：尼龙，内含防断丝；</p> <p>6、叶片梯间距：≤23cm。</p>	270	m
9	冰箱	<p>1、一级能效，综合耗电量≤0.98Kw.h/24h；</p> <p>2、冷藏室容积≥400L，冷冻室容积≥195L，二星级冷冻室：≥35L，总容积≥630L；</p> <p>3、风机：变频风机；</p> <p>4、门体结构：对开门；</p> <p>5、制冷方式：风冷；</p> <p>6、控制方式：电脑；</p> <p>7、冷冻能力：≥8Kg/12h；</p> <p>8、噪音值：≤34dB(A)；</p> <p>9、压缩机：变频压缩机；</p> <p>10、规格尺寸（mm）：≥920*735*1786。</p>	1	台
10	冷柜	<p>1、冷藏容积：≥290L；</p> <p>2、冷冻能力：≥13kg/12h；</p> <p>3、综合耗电量：≤0.72kw.h/24h，一级能效；</p> <p>4、控温方式：机械控温；</p> <p>5、制冷方式：直冷；</p> <p>6、风机：定频风机；</p> <p>7、规格尺寸（mm）：≥1160*860*610。</p>	1	台

1 1	消毒 柜	<p>1、消毒温度：$\geq 65^{\circ}\text{C}$；</p> <p>2、容量$\geq 500\text{L}$，层数≥ 3层；</p> <p>3、消毒方式：紫外线、臭氧、中温；</p> <p>4、开门方式：双开门；</p> <p>5、功能：触屏操作、烘干；</p> <p>6、规格尺寸（mm）：$\geq 1000*420*1610$。</p>	1	台
1 2	茶吧 机	<p>1、功能：多档调温；</p> <p>2、集成水路：PC管；</p> <p>3、抽水管：不锈钢；</p> <p>4、制冷功率$\geq 70\text{W}$，制热功率$\geq 1200\text{W}$；</p> <p>5、规格尺寸（mm）：$\geq 1130*390*330$。</p>	8	台
1 3	洗衣 机	<p>1、规格尺寸（mm）：$\geq 1100*1120*1580$</p> <p>2、洗涤容量$\geq 25\text{kg}$，滚筒直径$\geq 750\text{mm}$，滚筒深度$\geq 550\text{mm}$；</p> <p>3、电机功率$\geq 2.2\text{kW}$，变频器功率$\geq 3.7\text{kW}$，加热功率$\geq 9\text{kW}$；</p> <p>4、排水口径$\geq 60\text{mm}$，进水口径$\geq 20\text{mm}$；</p> <p>5、每车耗水量：$\leq 500\text{kg}$；</p> <p>6、外壳材质：201不锈钢；</p> <p>7、内筒材质：304不锈钢。</p>	1	台

1 4	餐桌	<p>1、规格尺寸（mm）： ≥φ2000*760；</p> <p>2、面材：实木皮贴面， 厚度≥0.6mm；</p> <p>3、基材：环保多层实木， 经过防虫、防腐等化学 处理，甲醛释放量≤9mg /100g；</p> <p>4、木材含水率：4%-8% ；</p> <p>5、吸水厚度膨胀率≤15 %；</p> <p>6、封边：实木皮封边， 厚度≥0.6mm；</p> <p>7、油漆：可溶性铅<9 mg/kg，硬度≥2H；</p> <p>8、油漆工艺：三底两面 ；</p> <p>9、转盘搭配纯铜电机可 电动旋转。</p>	1	张
1 5	餐椅	<p>1、框架：实木框架；</p> <p>2、油漆：可溶性铅<9 mg/kg，硬度≥2H；</p> <p>3、油漆工艺：三底两面 ；</p> <p>4、规格尺寸（mm）： ≥420*430*1000。</p>	12	把
1 6	大厅 餐桌	<p>1、桌面：多层实木板材 ，表面采用水性漆工艺；</p> <p>2、功能：可折叠收纳、 底部有可调节脚垫；</p> <p>3、规格尺寸（mm）： ≥2400*750*500。</p>	10	张

1	1	17	<p>1、框架：钢制椅架；</p> <p>2、底座：基层为多层实木，采用高密度海绵填充、涤棉布包裹；</p> <p>3、外部有可拆洗弹力涤棉布套；</p> <p>4、整体承重：$\geq 150\text{Kg}$；</p> <p>5、规格尺寸（mm）：$\geq 410*400*900$。</p>	80	把
			<p>▲1、木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；零部件的结合应严密、牢固；各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动。</p> <p>（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；</p> <p>▲2、木制品外观：应无贯通裂缝；木家具中不应有虫蛀现象；外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不超过零件面积的20%；外表和存放物品部位用材应无树脂囊；外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm（特殊设计要求除外）；死结、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，应进行修补加工（单个长度或直径小于5mm的缺陷不计），修补</p>		

1
8

实木
上下
床

后缺陷外表不超过4个，内表不超过6个（设计要求除外）。其他轻微材质缺陷，如裂缝（贯通裂缝除外）、钝棱等，应进行修补加工。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；

▲3、漆膜外观要求：同色部件的色泽应相似；应无褪色、掉色现象；涂层不应有皱皮、发粘现象；漆膜外观，涂层应平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。每项缺陷数不超过4处。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；

▲4、实木上下床稳定性，应当按照《GB/T24430.2-2009》中的5.7，采用120N加载实验时，翘离地面的床腿或床角不应超过一个。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；

▲5、木材含水量：≤9.4%。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；

▲6、理化性能：1000r耐磨≤1级；漆膜附着力（涂层交叉切割法）≤1

50 架

		<p>级；50mm抗冲击≤2级；3周期耐冷热差无鼓泡、裂纹和明显失光。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；</p> <p>▲7、甲醛释放量：≤0.2mg/L。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；</p> <p>▲8、品质属性：铅<0.025mg/kg、镉<0.025mg/kg、铬<0.025mg/kg、汞<0.025mg/kg、锑<0.025mg/kg、钡<0.025mg/kg、硒<0.025mg/kg、砷<0.025mg/kg。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）。</p>	
1	床品六件	<p>▲1、纯棉被罩、纯棉床单、纯棉枕套、枕芯：不含甲醛和可分解致癌芳香胺染料；pH值≤6.3；无异味；耐水色牢度（色变、沾色）≥4级；耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）≥4级；耐碱汗渍擦色牢度（变色、沾色）≥4级；耐干摩擦色牢度（横向、纵向）≥4级。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；</p> <p>▲2、涤表棉花褥：含杂率≤0.2%；短纤维含量≤16%；研磨率≥95.7%。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；</p> <p>▲3、涤表棉花被：耐水</p>	10套

9	套	<p>色牢度（变色、沾色-棉/聚酯纤维）≥ 4；耐汗渍色牢度（酸/碱性变色、沾色棉/聚酯纤维）≥ 4；耐磨擦色牢度（干/湿摩擦）≥ 4；pH值≤ 7.1；不含甲醛和可分解致癌芳香胺染料；无异味。（提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标识的检测报告）；</p> <p>4、规格尺寸（mm）： 纯棉被罩$\geq 1500*2000$； 纯棉床单$\geq 1400*2100$； 纯棉枕套$\geq 450*700$； 棉花被$\geq 1400*1900$，重量≥ 5斤； 棉花褥$\geq 1100*1950$，重量≥ 4斤； 枕芯$\geq 450*700$，重量≥ 900克。</p>	9	
20	实木床	<p>1、材质：橡胶木实木；</p> <p>2、表面采用木蜡油涂层；</p> <p>3、功能：床箱体三档高度调节，可搭配使用不同厚度床垫；</p> <p>4、规格尺寸（mm）： $\geq 2000*1500$。</p>	9	架
21	床头柜	<p>1、材质：实木；</p> <p>2、加厚三节滑轨；</p> <p>3、规格尺寸（mm）： $\geq 400*450*500$。</p>	4	个
22	挂衣板	<p>1、基材：环保型高实木颗粒板；</p> <p>2、表面采用三聚氰胺贴面；</p> <p>3、规格尺寸（mm）： $\geq 900*1100$。</p>	3	个

2 3	加厚 床垫	1、正面白色针织面料， 内胆椰丝热熔压制， 外部接缝包边处理； 2、产品规格（mm）： ≥2000*115*50。	10 0	张
2 4	床垫	1、正面亲肤针织面料， 反面3D透气面料；整网 弹簧；弹簧钢丝线径≥2. 2mm；四周有缓冲弹簧 钢丝和边框钢丝，舒适层 搭配高回弹海绵几透气防 潮无纺布； ▲2、芯料压缩永久变形 ：≤4.2%。（提供第三 方检测机构出具的带CM A或CNAS标识的检测报 告）； ▲3、甲醛释放量：≤0.0 1mg/m ² ·h。（提供第三 方检测机构出具的带CM A或CNAS标识的检测报 告）； 4、产品规格（mm）： ≥2000*1500*210。	9	张
2 5	不锈 钢货 架	1、规格尺寸（mm）： ≥5000*800*2000； 2、材质：304不锈钢。	5	组
2 6	衣柜	1、面材：三聚氰胺饰面 ，甲醛释放量≤0.020m g/m ³ ； 2、基材：环保实木条拼 接板或实木颗粒板，板材 整体厚度≥17mm,(含饰 面层)甲醛释放量≤0.030 mg/m ³ ； 3、封边条甲醛释放量： ≤0.2mg/L； 4、规格尺寸（mm）： ≥2200*500*1200。	14	个

27	屏风	1、规格尺寸（mm）： ≥1950*1800； 2、内部采用实木框架， 表面采用加厚油布，底面 采用放透光布，底座PVC 材质，可自由移动并可折 叠。	6	组
28	电视柜	1、面材：三聚氰胺饰面 ，甲醛释放量≤0.020m g/m ³ ； 2、基材：环保实木条拼 接板或实木颗粒板，板材 整体厚度≥17mm,(含饰 面层)甲醛释放量≤0.030 mg/m ³ ； 3、封边条甲醛释放量： ≤0.2mg/L； 4、规格尺寸（mm）： ≥1800*450*500。	8	个
29	液晶电视1	1、分辨率：≥3840*21 60； 2、运行内存≥2GB，存 储内存≥32GB，USB扩 展内存≥2TB； 3、整机功率≥200W，H DMI接口≥2个； 4、功能：内置WIFI、直 下式背光； 5、规格尺寸（mm）≥1 445*97*837；屏幕尺寸 ≥65英寸。	1	台
30	液晶电视2	1、分辨率：≥1366*76 8； 2、运行内存≥1GB，存 储内存≥8GB；USB扩展 内存≥2TB； 3、整机功率：≥60W； 4、规格尺寸（mm）≥7 15*84*425；屏幕尺寸 ≥32英寸。	15	台

3 1	音箱	<p>1、 材质：≥12mm厚中纤板；</p> <p>2、 黑色PVC贴皮频率响应：50Hz-20KHz；</p> <p>3、 灵敏度：≥93dB(1M/1W)；</p> <p>4、 最大声压级：≥115dB SPL PEAK；</p> <p>5、 标称阻抗：≥8Ω；</p> <p>6、 分频音箱：低频单元、中音单元、高频单元；</p> <p>7、 额定功率：≥90W（AES）；</p> <p>8、 规格尺寸（mm）：≥450*250*265。</p>	8	个
3 2	功放	<p>1、 输出功率(8Ω 立体声最大)：≥250W+250W；</p> <p>2、 失真：<0.5% 1KHz 1/3额定功率；</p> <p>3、 频响：20Hz-20KHz ±0.5dB；</p> <p>4、 信噪比≥74dB，串音衰减≤40dB；</p> <p>5、 灵敏度：线路≤0.775V XLR不平衡；</p> <p>6、 规格尺寸（mm）：≥483*370*100。</p>	2	台
3 3	反馈抑制器	<p>1、 话筒输入输出选择：MIC-2进2出；</p> <p>2、 移频量5HZ+/-1HZ，非移频频率响应20HZ-20KHZ，移频频率响应150HZ-15KHZ；</p> <p>3、 传声增益提升量>5KΩ，线路输出阻抗<600Ω；</p> <p>4、 规格尺寸（mm）：≥482*47*163。</p>	1	台

				3 4	电源 时序 器	1、可控制电源：≥8路+ 2路辅助通道； 2、每路动作延时时间： ≥1S； 3、单路额定输出电流≥3 0A，单路额定输出功率≥ 6000W，额定总输出功 率≥12000W； 4、规格尺寸（mm）： ≥480*190*50。	1	台
				3 5	调音 台	1、单声道输入：8路； 2、通道3段均衡，立体 声输出； 3、内置数码效果处理器 ，麦克风监听输出，录音 输出，内置MP3音乐播放 器。	1	台
				3 6	音响 线材	导体材质：纯无氧 铜； 规格尺寸≥2*1.5m m ³ ；使用功率100 W-700W。	1	项
				3 7	鹅颈 话筒	1、频率稳定性：<±30 ppm； 2、动态范围>10dB， 谐波失真<0.08%； 3、频率响应：40Hz-15 Hz±3dB； 4、音频输出：平衡式40 0mV； 5、连接方式：无线。	4	个

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起20日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1：

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后10，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00%。

采购包1：付款条件说明：全部设施设备运输到采购人指定地点并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的70.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

成交单位与采购单位严格按照《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》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收；政府采购项目履约验收工作由采购单位负责。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

符合国家和行业标准。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

（1）因货物的质量问题发生争议，由甲方或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担，货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。（2）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地人民法院起诉。

3.5其他要求

/