

招 标 文 件

采购方式：公 开 招 标

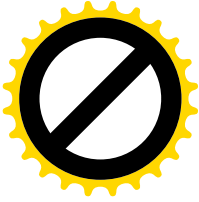
采购编号：HNZC2016-389-001

项目名称：屯昌思源实验学校“二期工程”学
生宿舍及食堂设备

采 购 人：屯昌县教育局

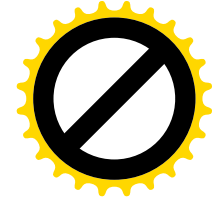
采购代理：海南政采招投标有限公司

2016 年 12 月



目 录

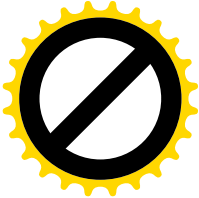
第一章	投标邀请函
第二章	用户需求书
第三章	投标人须知
第四章	合同条款
第五章	投标文件内容和格式
第六章	评审方法和程序
附表 1、	初步审查表
附表 2、	技术商务评分表



第一章 投标邀请函

海南政采招投标有限公司受屯昌县教育局的委托，对（采购编号：HNZC2016-389-001、屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备）项目进行公开招标，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. **采购编号：** HNZC2016-389-001
2. **招标项目及范围：** 屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备 一批不分包
 - 2.1 名称：屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备
 - 2.2 用途：工作需要
 - 2.3 数量及分包：一批不分包（详见用户需求书）
 - 2.4 简要技术要求或项目基本概况：屯昌县教育局采购屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备，其他详见《用户需求书》。
 - 2.5 采购预算：156.149 万元，投标报价超出采购预算的视为无效投标。
3. **供应商资格要求：**
 - 3.1 必须在海南省人民政府政务服务中心办理电子招投标企业信息登记，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金。
 - 3.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）。



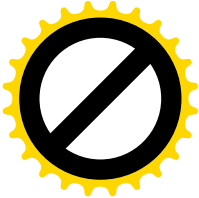
- 3.3 提供 2016 年近 3 个月份的社保和税收证明。
- 3.4 投标人不是制造商的必须提供制造商针对本项目的授权书原件。
- 3.5 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函。
- 3.6 投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效投标。
- 3.7 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

- 4.1 发售标书时间：2016- 12 - 6 -08:00— 2016- 12 - 13-18:00。
- 4.2 下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms> 。
- 4.3 标书售价项目本身：招标文件每包售价 200 元；
投标保证金的金额：10000 元。
- 4.4 投标人提问截止时间：2016- 12 - 15 -18:00（北京时间）。

5. 投标文件和保证金的递交

- 5.1 投标文件递交截止时间： 2016- 12 - 26 - 15:30 （北京时间）。
- 5.2 投标文件递交地址：<http://218.77.183.48/htms> 。
- 5.3 开标时间：2016 年 12 月 26 日 15 时 30 分
- 5.4 开标地点：海南省公共资源交易服务中心二楼 205 开标室。
- 5.5 保证金到账截止日期： 2016- 12 - 26 - 15:30 （北京时间）， 投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。



5.6 公告发布媒介：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）、海南省人民政府网（www.hainan.gov.cn）、海南省人民政府政务服务中心网（<http://www.hizw.gov.cn>）

6. 其他

6.1 必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统

（<http://218.77.183.48>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://218.77.183.48/htms>）下载、购买电子版的招标文件；

6.2 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）；

7. 采购人的名称、地址和联系方式

7.1 采购人名称：屯昌县教育局

7.2 采购项目联系人：庞先生

7.3 采购人地址：屯昌县文化路 85 号

7.4 联系电话：0898-67815124

8. 采购代理机构的名称、地址和联系方式

8.1 代理机构名称：海南政采招投标有限公司

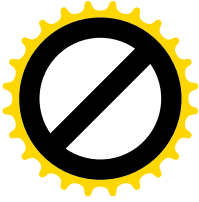
8.2 项目联系人：贾玲

8.3 代理机构地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

8.4 联系电话：0898-68501635/13976096820

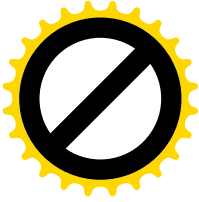
电子邮箱：JL_1399@163.com

传真：0898-68501527 邮编：570125



海南政采招投标有限公司

2016年12月









第二章 用户需求书






- 一、交付时间与地点要求：合同签订后 30 天内。 地点：用户指定地点
- 二、付款条件：由双方协商
- 三、供应商资格要求：见投标邀请函
- 四、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收
- 五、伴随服务要求：
- 六、用户的配合条件：
- 七、技术要求：





参考配置及技术要求








序号	设备名称	技术规格参数	数量	单位	制造商授权	备注
(一) 厨房烹饪区						
1	双锅一炉节能灶	<p>Φ90 型,单炉双锅节能灶, 2150*1350*1140mm。 适用燃料: 无烟块煤、木柴、生物质块。 1、功能要求: 炒菜蒸饭(蒸包点、蒸菜)、冲稀饭、冲开热水、冲豆浆、保温消毒。 2、节能灶材质要求: ①、节能灶台面: 采用 201 (应符合 GB/T1220—92 标准中 0Cr18Ni 9 的要求) 1.5mm 不锈钢, 炉膛里层为耐火材料, 夹层为 6mm 厚锅炉钢板; 蒸发器: 6mm 无缝锅炉钢管, 外包 1.5mm201 不锈钢; 炉门用 5.0mm 厚 Q235-B 钢板, 外包耐火水泥和硅酸铝密封, 以达到耐高温之目的; ②、技术参数要求: 设计热效率不低于 85%, 蒸发量不低于为 60kg/h, 风机功率不高于 750kw, 蒸汽管口径: 40mm , 给水口径: 15 mm, 排污口径: 40 mm, 尾气排放温度: 80℃-120℃。 3、节能灶配件要求: ①多功能节能灶(含炉桥、司炉工具); ②自动进水系统Φ15mm 口径, 自动控制水位; ③安全保障系统Φ15mm 口径, P≤0.03pam 确保设备安全运行; ④防虹吸装置Φ20mm 口径, 304 不锈钢体, 防止产生虹吸现象; ⑤自带 2 口直径 950 mm 不锈钢炒锅。⑥自带水处理消烟除尘器。⑦自带烟囱 1 套。⑧750W 风机; 4、节能灶产品安全性能要求: (1) 投标时提供本产品生产厂家节能灶特种设备生产许可证; (投标时提供原件或复印件加盖公章)</p>	1	套	需要	













		<p>(2) 投标时提供本产品生产厂家省级以上质监部门认可的节能灶图纸；(投标时提供原件或复印件加盖公章)</p> <p>(3) 投标时必须要有本设备商品质量监督检验所出具的检验合格报告。(投标时提供原件或复印件加盖公章)</p> <p>投标时如投标商不是生产厂家的需提供该设备生产厂家针对本项目的项目授权书原件。</p>				
2	包点盘	40*60*2CM, 无磁冲孔, 40*60*2CM, 1.0mm 不锈钢材质	1	套		
3	蒸板柜	48 盘, 电气两用, 保温隔热, 48 盘蒸饭盘, 不锈钢材质内胆 1.0 mm, 外包 0.7 mm	2	套		
4	蒸板柜	36 盘, 电气两用, 保温隔热, 36 盘蒸饭盘, 不锈钢材质内胆 1.0 mm, 外包 0.8 mm	2	套		
5	保温水箱	1T, 容量: 1T, 双层不锈钢, 聚氨脂发泡, 内胆 1.0 mm, 外包 0.55 mm, 保温隔热.	1	台		
6	安装管件	含安装管件、辅助及配件 5 套	5	套		
7	四门冷柜	<p>电压/功率 220V/420W 规格 1200*740*1900。</p> <p>1、采用上置式压缩机冷凝机组, 具有外形美观、调节、保养维修方便等特点,</p> <p>2、箱体门体均为硬质聚氨酯发泡, 门体采用自动复位装置, 保温性能好, 强度大。内外箱体为白色铝合金板, 放生锈, 避免柜体被腐蚀, 美观耐用, 条纹铝合金透明门体, 双层中空钢化玻璃们, 结构精密柜体结实。</p> <p>3、不锈钢外壳, 壳体抗腐蚀, 耐冲击, 使用各种环境。</p> <p>4、内外箱体采用优质 304#不锈钢, 优质内置式铜管蒸发器或外置式蒸发器内胆采用无毒、易清洗的 ABS 工程塑料, 卫生美观耐用。</p> <p>5、采用压力温度控制器控制 (风冷除外) 安全可靠。其采用智能数字控温系统, 保障每部调温都能精准到位。实现真正的节能, 外加防潮设计</p> <p>6、制冷系统采用全封闭式电机驱动式压缩机, 结构合理, 制冷速度快, 耗电省噪音低。</p> <p>7、双温独特设计, 环保制冷剂等。需提供原厂厂家产品授权书。</p>	3	台	需要	






8	双通道工作柜	1800*800*800 304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，面板 1.2mm,层板、底板、门仔 1.2mm，U形加强槽承托 1.0mm，立管采用 ϕ 38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚	3	张	
9	双层工作台	1800*800*800 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生，面板 1.2mm，立管采用 ϕ 38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	3	张	
10	单星残渣台	1600*700*800 材质：采用进口耐磨，抗腐腐蚀 A/S/304#优质不锈钢板一次冲压而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生；面板 1.2mm，星盆 1.0mm；冲压式星盆；横通采用 ϕ 25*1.2mm 不锈钢结构管焊接；立管采用 ϕ 38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	2	张	
11	四层存放架 (排骨式)	1500*500*1500 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生；厚度 1.2mm；立柱采用 40*40mm 不锈钢方管；方管厚度 1.2 连可调节高度子弹脚。	3	张	
(二) 粗加工区					
1	双星砧板工作台	1500*700*950 材质：采用进口耐磨，抗腐腐蚀 A/S/304#优质不锈钢板一次冲压而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生；面板 1.2mm，星盆 1.0mm；冲压式星盆；横通采用 ϕ 25*1.2mm 不锈钢结构管焊接；立管采用 ϕ 38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	4	张	
2	四层存放架 (排骨式)	1500*500*1500 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生；厚度 1.2mm；立柱采用 40*40mm 不锈钢方管；方管	4	张	

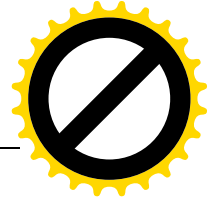
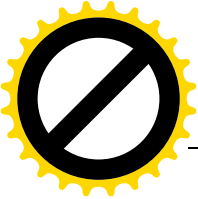
		厚度 1.2 连可调节高度子弹脚。				
3	双层工作台	1800*800*800 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生，面板 1.2mm，立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	4	张		
(三) 洗消间						
1	三星洗刷台	1800*700*950 材质：采用进口耐磨，抗腐蚀 A/S/304#优质不锈钢板一次冲压而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生；面板 1.2mm，星盆 1.0mm；冲压式星盆；横通采用 $\Phi 25*1.2$ mm 不锈钢结构管焊接；立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	2	张		
2	简易工作台	1800*800*800 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生，面板 1.2mm，立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	2	张		
3	收糠台	1500*700*950 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生，面板 1.2mm，立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	1	张		
4	四层存放架 (排骨式)	1500*500*1500 材质：304#优质不锈钢板焊接而成，牢固稳定，经久耐用，具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性，易于清洁卫生；厚度 1.2mm；立柱采用 40*40mm 不锈钢方管；方管厚度 1.2 连可调节高度子弹脚。	3	张		


5	双门消毒柜 (不锈钢门) RTP-698A-2	电压/功率 220V/1200W 1170*500*1700 外形设计简洁,美观耐用,远红外线高温消毒柜内温度持续 15 分钟维持在 125℃以上,消毒效果达到国家标准。左边高温消毒,右边臭氧消毒烘干,采用聚氨酯整体发泡技术,保温效果好,控温准确,节能省电,左右室可分开控制,使用简单,全不锈钢层架,超厚不锈钢内胆,永不变形,容量大、层架粗、装载能力强。当柜内温度达到指定时间,发热管自动断电工作,智能按键式控制,双门双层式。需提供原厂厂家产品授权书。	4	台	需要	
(四) 备餐区						
1	单通打荷台	1800*800*800 304#优质不锈钢板焊接而成,牢固稳定,经久耐用,具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性,面板 1.2mm,层板、底板、门仔 1.2mm,U形加强槽承托 1.0mm,立管采用Φ38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚	2	张		
2	五格保温车	电压/功率 220V/3KW 1800*700*800 材质:304#优质不锈钢板焊接而成,牢固稳定,经久耐用,具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性,易于清洁卫生,立柱采用 40*40mm 不锈钢方管;方管厚度 1.0 连可调节高度子弹脚;配 1/1 不锈钢菜槽。四面合理的散热系统,可延长产品的使用寿命。不锈钢加热管升温快,受热均匀,持久保温电加热水保温,温度可调,自动控温,恒温,自由组合、移动方便。	1	台		
3	四层存放架 (排骨式)	1500*500*1500 材质:304#优质不锈钢板焊接而成,牢固稳定,经久耐用,具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性,易于清洁卫生;厚度 1.2mm;立柱采用 40*40mm 不锈钢方管;方管厚度 1.2 连可调节高度子弹脚。	2	张		
4	保洁柜	1200*500*1800 材质:304#优质不锈钢板焊接而成,牢固稳定,经久耐用,具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性,易于清洁卫生,柜身 1.2mm,层板 1.2mm;侧板 1.0mm、门板 1.2mm;内置三层平板,分四层。上下配不锈钢滑动趟门。层板加强筋均以 1.2mm 厚 U 形加强槽钢承托补固;立管采用Φ51*1.2mm 不锈钢圆通管,连可调节高度子弹脚	2	张		
(五) 仓库区						

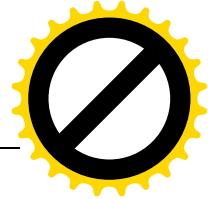
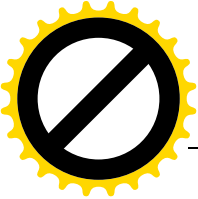
1	四层存放架 (平板式)	1500*500*1500 材质: 304#优质不锈钢板焊接而成, 牢固稳定, 经久耐用, 具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性, 易于清洁卫生; 层板厚度 1.2mm; 立柱采用 40*40mm 不锈钢方管; 方管厚度 1.0 连可调节高度子弹脚; 每层层架载重量 150 公斤。	6	张	
(六) 餐桌					
1	不锈钢食堂 餐桌	四人位 桌面采用 304 加厚玻璃钢打造, 强度高, 光泽度好, 抗热耐压性好、稳定性强的特点, 规格 2000*600*250mm, 易擦洗, 清洁, 永不生锈。支撑主架(连架): 40*60*1.2mm 或 50*50*1.2mm 方管脚架。面板支撑架 40*40mm 角钢。座椅 φ 300mm 绿色玻璃钢凳。辅助支撑 20*20mm 方形托板。材质符合环保 E1 标准, 外表采用高温喷塑, 光滑平整, 拼装组合部位钻孔处精致整齐, 无锈迹, 无毛刺等, 承重钢管采用优质标准钢管, 油漆板面等材料符合环保要求。拥有精致的裹边工艺, 走线整齐精细不容易脱线, PU 皮面让质感细腻, 光滑不容易起皱。边角流畅弧形设计, 圆润光滑, 漆面细腻耐磨, 色泽持久亮丽。	250	套	
(七) 面点间					
1	搅拌机	电压/功率 220V/1.2kw 580*450*840	1	台	
2	和面机	电压/功率 220V/1.8kw 740*520*880	1	台	
3	双缸电炸炉	电压/功率 220V/5kw 580*460*310	1	台	
4	电饼铛	电压/功率 220V/5kw 830*700*440	1	台	
5	烤箱(三层 六盘电热)	电压/功率 380V/21KW 1220*840*1430 优质温度仪表, 可以随时掌控炉内温度, 每层配置电脑监测系统, 在任何情况机件故障, 3 秒内均自动断电。	1	台	


6	15层醒发箱	电压/功率 220V/2.2kw 480*650*1800 利用电热管通过温度控制,湿度 80-85%, 温度 35℃-40℃, 不锈钢豪华箱体	1	台	
7	压面机	电压/功率 220V/1.1kw 660*720*1120	1	台	
8	木面案板架	1800*800*800 松木面板, 不锈钢 304#1.2mm 脚架	1	套	
9	双门展示柜	电压/功率 220V/800W 1100*600*1950	1	台	
10	单星带台	1200*600*800 采用不锈钢 304#材料, 面板 1.2mm/500mm*500mm 机冲压盆池, U形加强槽承托 1.0mm, 可调子弹脚。	2	张	
11	饼盘架	550*470*1600 不锈钢材料 304#, 面板 1.2mm 不锈钢磨砂板	1	张	
12	不锈钢面粉车	650*420*680	1	台	
(八) 其它					
1	绞切两用机	电压/功率 220V/1.1kw 360*310*610	1	台	
2	瓜果机(切片切丝)	电压/功率 220V/750w 435*368*610	1	台	
3	留样冰箱	550*480*1800	1	台	
4	不锈钢碗(菜)	Φ 14cm	3000	个	
5	不锈钢勺子	长 17cm	1500	个	

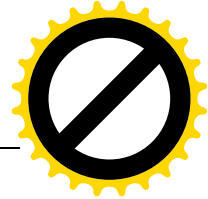
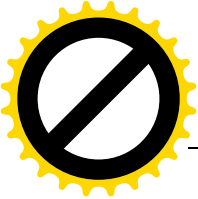
6	售饭台(不锈钢)	45米*45公分宽	1	项	
7	售饭台(不锈钢)	45米*25公分宽	1	项	
8	保洁柜	1200*500*1800 材质: 304#优质不锈钢板焊接而成, 牢固稳定, 经久耐用, 具有防腐、防酸、防油、防锈、防静电的特性, 易于清洁卫生, 柜身 1.2mm, 层板 1.2mm; 侧板 1.0mm、门板 1.2mm; 内置三层平板, 分四层。上下配不锈钢滑动趟门。层板加强筋均以 1.2mm 厚 U 形加强槽钢承托补固; 立管采用Φ51*1.2mm 不锈钢圆通管, 连可调节高度子弹脚	5	张	
9	灭蝇灯	电压/功率 220V/30W 390*100*290	10	台	
10	紫外线消毒灯		15	台	
11	不锈钢餐车	900*450*750	20	辆	
12	电视	50寸	2	台	
13	车费(大车)		1	项	
(九) 农残检测系统					



1	病害肉检测仪	<p>1.1 检测范围 病害肉检测仪可快速检测组胺、细菌毒素、挥发性盐基氮等【项目可还可根据用户要求进行定制】，并可连接食品安全监控系统</p> <p>1.2 技术指标</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 通道: 10 个检测通道,可以同时测试多个样品,每个样品由程序控制分别独立工作,不会互相干扰 ◆ 可以同时测试多个样品,每个样品由程序控制分别独立工作,不会互相干扰 ◆ 重复性: ±0.01 (A) ◆ 吸光度准确度: ±2.0% ◆ 稳定性: ≤0.003A/3min ◆ 线性误差: ±1.0% ◆ 尺寸: 360X300X125(mm) ◆ 采用热敏打印技术 ◆ 仪器检测过程所需的备品配件 ◆ 仪器通过《食品安全快速检测仪通用技术条件》认证 <p>1.3 检测范围及下限 组胺测定下限: 1.0mg/100g 组胺测定范围: 1.0~500mg/100g</p> <p>细菌毒素测定下限: 1.0mg/Kg 细菌毒素测定范围: 1.0~70.0 mg/kg</p> <p>挥发性盐基氮测定下限: 1.0mg/100g 挥发性盐基氮测定范围: 1.0~150mg/100g</p> <p>1.4 仪器特点</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 一机多用,可检测组胺、细菌毒素、挥发性盐基氮等 	2	台	
---	--------	---	---	---	---



		<ul style="list-style-type: none"> ◆采用新型仪器结构设计,体积小,便于携带。无机械移动部件,抗干扰、抗振动,检测精度高,仪器寿命长。 ◆ 240X128 点阵大屏幕液晶中文显示,人性化操作界面,读数准确、直观。 ◆ 采用 USB 和 RS232 两种接口设计,方便数据的存贮和移动,并可随时与计算机直接相连,实现数据查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。 ◆ 智能化程度高:仪器可以自动诊断系统故障。 ◆ 自动保存检测结果,数据存储量大,内置微型热敏打印机,可实时打印检测结果。 ◆ 提供完备的附件配置,采用美观、耐用的铝合金包装箱。 ◆ 内置大容量电池,在无外接电源时可连续工作 4 小时。需提供中华人民共和国制造计量器具许可证 				
2	注水肉检测仪	<p>2.1 仪器应具备快速测定猪、牛、羊、鸡等鲜肉水分含量的功能,准确度高,不破坏被测样品。当水分含量超标时,鸣叫一声,超标指示灯闪烁提示。本仪器体积小,方便携带,检测速度快,便于现场检测使用。具备检测数据存储和上传的功能,可储存检验结果,可随时在检测仪上翻页查看历史数据,或通过通讯接口将数据上传到管理计算机。</p> <p>2.2 结构 由主机和探针式传感器两部分组成。主机正面设有液晶显示器,开关机键,设置键,向上键,向下键,测量键,确定键,保存键等共 7 个按键以及一个超标指示灯。</p> <p>2.3 技术指标</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆测量对象:猪、牛、羊、鸡等鲜肉 ◆电源电压:9V (6F22 层叠电池一节) ◆水分测量范围:65—85% ◆功耗:约 50mW ◆采样时间:一次采样时间<2S ◆仪器外型:约 20mm x 9mm x 3.3mm 	2	台		



- ◆测量误差: 在 70%-78%范围内 $\leq \pm 1.0\%$
- ◆液晶显示器
- ◆重复性误差: 在 70%-78%范围内 $\leq \pm 0.5\%$
- ◆使用环境温度: 0℃—40℃
- ◆通讯接口: RS232
- ◆使用环境湿度: 20—90%RH
- ◆检测数据存储量: 1000 组

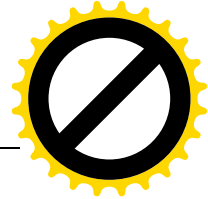
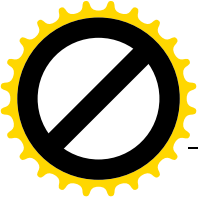
2.4 操作说明

◆装入电池 打开仪器机身背壳, 将一节 9V 6F22 电池放入电池槽内, 扣好左边的电池两极插座。

◆开关机 按住开关键 1 秒, 即可开机。开机后, 仪器的显示屏显示“ CL--0” , 在开机状态下按住开关键 1 秒, 即可关机。在开机状态下, 若在 2 分钟内无按键操作, 仪器自动关机。

◆显示说明

“ P--x” : 设置模式。其中 x 可以是 1 或 2, “ P--1” 表示设置肉类, “ P--2” 表示设置时间。“ R--x” : 当前选择的肉类。其中 x 可以是 1 或 2 或 3 或 4。1 表示猪肉, 2 表示牛肉, 3 表示羊肉, 4 表示鸡肉。(注意, 实际检测中, 其他肉类也可检测, 一般选 R—1)。“ CL--x” : 测量次数。其中 x 可以是 0 到 9 的数字。“ CL--0” 表示初始状态。显示屏左上角的电池标志指示当前电池剩余电量。 显示屏中上位置的存储容量标志指示当前已存储的数据容量。 设置肉类, 按动设置键, 显示屏会显示“ P--1” , 数字 1 不停地闪烁, 按上下键选择 1, 按确定键, 则进入选择肉类模式, 屏幕会显示 “ P--1” , “ R--1” , 其中“ R--1” 中的数字 1 不停地闪烁, 表示此时可以选择被测肉的种类, 按上下键选择肉类, 按确定键确认, 设置完成后, 显示屏显示“ CL--0” 。 设置时间按动设置键, 显示屏会显示“ P--1” , 数字 1 不停地闪烁, 按上下键选择 2, 按确定键, 则进入设置时间模式, 显示屏会显示“ P--2” , 时间设置位闪烁显示, 按上下键, 即可进行设置, 按确定键, 切换到下一位, 完成设置后, 返回初始状态“ CL--0”。



测量: 在初始状态“ CL--0” 下, 将探针插入被测肉类后轻轻扶正(不施加压力), 按动测量键, 显示器的数字自动加 1, 变成“ CL--1” 。松开测量键, 重复这一操作至显示器显示“ CL--9” , 再一次将探针插入被测样品中, 按动测量键, 仪器自动显示被测样品的水分含量结果。

如需对另一样品进行测量时, 只需按住确定键 1 秒钟时间, 仪器会自动回到初始状态“ CL--0” , 即可重复 a. 的步骤, 进行测量。测量完成后, 若要存储测量结果, 按动保存键, 仪器将被测样品的水分含量等一组数据存入数据库, 仪器会鸣叫一声, 显示屏中“ REC” 会显示一次。当需要查看历史数据时, 可在初始状态下按动上、下键, 即为向上翻, 或向下翻, 进行查看, 每一次可查看一组数据, 即日期, 时间, 水分含量等数据。返回初始状态: 长时间按住确定键, 即可返回初始状态“ CL--0” 。

2.5 注意事项

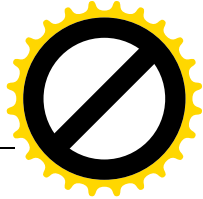
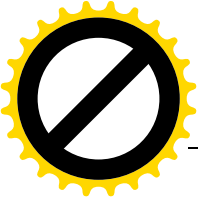
- ◆进行测量时, 探针所插部位应是瘦肉部分, 不能插入脂肪、筋腱、骨头中, 也不能将探针露于空气中。
- ◆测量时, 探针完全插入后, 用手轻轻扶正, 不能用力压。
- ◆检测过程中, 如发生显示屏显示的喇叭标志闪烁, 说明测量操作有误或样品含水很不均匀, 应停止采样, 待喇叭标志不再闪烁时继续操作。
- ◆当仪器显示屏电池标志格数为 0 时应及时更换电池。仪器长时间不用时, 应取出机内电池。


◆仪器应防止暴晒、雨淋, 使用完毕后请及时清除探针上的残留物。

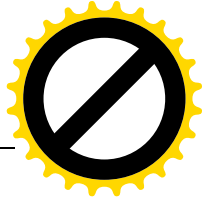
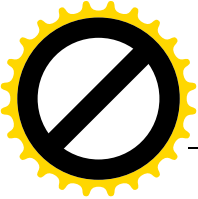
◆附录: 畜禽肉水分限量

猪肉	牛肉	羊肉	鸡肉
77%	77%	78%	77%

需提供中华人民共和国制造计量器具许可证



<p>3</p>	<p>便携式农药残留检测仪</p>	<p>仪器应根据国家标准方法（GB/T5009.199-2003）速测卡法而专门设计 主要用于果、蔬、茶、粮食、水及土壤中有机磷和氨基甲酸酯类农药的快速检测，适用于农产品质量检测站的快速检测，果蔬生产基地和专业户采摘前田间地头检测，农贸批发销售市场现场检测，酒楼、食堂、家庭果蔬茶加工前安全检测。检测原理仪器的检测原理是利用速测卡中的胆碱酯酶（白色药片）可催化靛酚乙酸酯（红色药片）水解为乙酸与靛酚，由于有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶的活性有强烈的抑制作用，使催化水解后的显色发生改变。因此，根据显色的不同，即可判断样品中含有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况。 便携式农药残留速测仪使用方法 （1） 开机：打开面板后面的[开/关]键，仪器开机；仪器自动升温，当温度达到 38℃ 时，仪器发出两声提示音，预热完成，可以开始测试。 （2） 装片：将速测卡撕去盖膜对折后再展开，插入压纸条下的各通道加热板上(注意红色药片一端在上方，白色药片一端在下方)，检查速测卡放置的位置是否正确，速测卡中间的虚线应与压条对齐，不要歪斜。 （3） 取样：选择有代表性的蔬菜或瓜果皮，擦去表面泥土，剪成 1 厘米左右见方碎片，取 5 克放入带盖瓶中，加入 10 毫升纯净水或缓冲溶液，震荡 50 次（有条件用户可配备超声波清洗器搅拌），静置 2 分钟以上。每批最好做 9 个检样，同时做一个纯净水或缓冲液的空白对照。每剪完一个样品，剪刀要洗净后方可处理另一个样品，以免交叉污染。用移液枪取 80 微升样品液加到白色药片上。如果检测是在采样现场或条件简陋的情况下进行，可直接在待检蔬菜叶尖部位滴 2-3 滴洗脱液，用另一片菜叶尖部在滴液处轻轻磨擦，使蔬菜表面的残留农药充分溶入洗脱液中，然后滴一滴在白色药片上。 （4） 测试按[启动]键；反应开始倒计时 10 分钟（“反应”指示符亮）。当听到仪器发出急促的蜂鸣提示音时关闭上盖，显色开始倒计时 3 分钟（“显色”指示符亮）；待仪器发出缓和的蜂鸣提示音时，打开仪器上盖，进行结果判定。 农药检测仪结果判定空白对照卡比较，白色药片不变色或略有浅蓝色均为阳性结果，不变蓝为强阳性结果，说明农药残量较高，显浅蓝色为弱阳性结果，说明农药残留量相对</p>	<p>2</p>	<p>台</p>	
----------	-------------------	--	----------	----------	---



较低。白色药片变为天蓝色或与空白对照卡相同，为阴性结果。

农药检测仪附加说明

A、本方法是生物化学反应，应尽可能避免一些物理和化学因素对酶活性的影响。

B、反应最适酸碱度为 PH7.5 左右，检样偏酸或偏碱时应改用磷酸缓冲液浸提处理。

C、反应中，药片表面应保持湿润，最好将每一批样品处理好后统一加样，以免时间过长蒸发干。

D、葱、蒜、萝卜、芹菜、香菜、茭白、蘑菇及番茄汁液中，含有对酶活性有影响的植物次生物质，容易产生假阳性。处理这类样品时，不宜剪切过碎，浸提时间不宜过长，以免液体过多释放影响检测结果。必要时可采取整株（体）蔬菜浸提的方法进行测定。

E、农药速测卡在常温条件下有效期为壹年，贮存时要求放在阴凉、干燥和避光处，有条件者放于 4℃ 冰箱中最佳。农药速测卡开封后最好在三天内用完，如一次用不完可存放在干燥器中。

农药检测仪最低检测限农药速测卡对几种常用农药的最低检测限(单位 mg/kg 如下：甲胺磷 1.7 马拉硫磷 2.0 水胺硫磷 3.1 对硫磷 1.7 久效磷 2.5 乙酰甲胺磷 3.5 敌敌畏 0.3 乐果 1.3 敌百虫 0.3 呋喃丹 0.5 西维因 2.5 好年冬 1.0

以上是由卫生部食品卫生监督检验所和北京市产品质量监督检验所等七个单位用气相色谱法对比试验和验证数据的统计表。

农药检测仪主要性能参数和规格

测量通道数: 12 个 恒温温度: 38℃

反应时间: 10 分钟

显色时间: 3 分钟

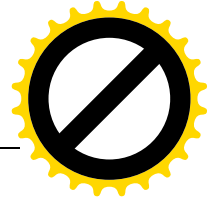
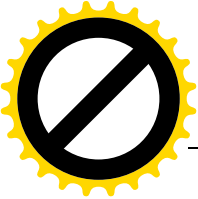
可选范围 30~50℃ 1~99 分钟 1~99 分钟

电源适配器 输入 100~240VAC 50/60Hz 0.8A 输出 12VDC 2.5A。

需提供中华人民共和国制造计量器具许可证

(十) 监控系统

一、前端设备

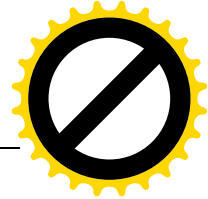
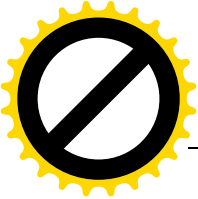


1	<p>红外枪型网络摄像机</p>	<p>1. 设备应为高清红外防水枪型网络摄像机，应采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠。</p> <p>2. 成像器件：1/3 英寸 Progressive 有效像素 130 万，最彩色：0.01Lux @ (F1.6, AGC ON) ;黑白：0Lux with IR;</p> <p>3. H.264 High profile 视频编码算法</p> <p>4. 帧率在 1-30fps 可调。</p> <p>5. 采用高效红外灯,使用寿命长,照射距离 30-50 米;</p> <p>6. 支持 3D 降噪、数字宽动态、自动白平衡、自动增益控制、时间、日期台标显示，字幕可设置、支持 SMART IR 功能等。</p> <p>7. 支持断链转存 (ANR) 功能。</p> <p>8. ▲支持移动侦测、故障告警、心跳机制、数据保密、日志功能、迭加图像标识信息和时间等功能。（以公安部授权机构出具的检验报告为准）</p> <p>9. ▲设备应满足 IP66 级防护要求。（以公安部授权机构出具的检验报告为准）；</p> <p>10. ▲具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的网络摄像机产品型式检验报告</p> <p>11. 须与硬盘录像机为同一品牌保证系统兼容性。▲资质要求：2012 十大创新企业、2012 中国安防百强、2013 年中国安防最具影响力十大品牌、2013 全国公安系统警用装备推荐品牌、荣获中国公共安全杂志社 20 周年发展贡献奖、全国检察系统技术装备信息化建设最佳供应商、2013 a&s 安防十大品牌证书、2014 a&s 安防十大品牌证书、2014 安防世界杯--中国安防最佳口碑企业奖、2014 年第七届中国安防百强企业、2014 年中国安防知名品牌；国家火炬计划项目证书-智能安防联网系统产业化；；厂商应具备可视指挥调度系统部署能力,须提供国家版权局颁发的可视指挥调度系统软件著作权登记证书；</p> <p>★投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件（加盖厂商公章）以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承函。</p>	10	台	需要	
2	<p>电源</p>	<p>12V, 2A</p>	10	台		

3	防水箱	室外放电源	10	个		
4	支架	普通	10	个		
二、监控中心设备						
1	企业级硬盘	大容量 3TB, 存储专用	2	块		
2	网络硬盘录像机	16 路 IPCam, 2 个盘位, 标准 19 英寸, 操作系统: 嵌入式 LINUX 操作系统; 回放图像质量: D1、720P、1080P; 编码标准: G. 711A; 语音对讲: 双向语音对讲功能; 录像回放: 支持 16 路 720P 或 8 路 1080P 同步回放; 接入路数: 接入码流: 160Mbps 码流; 视频输出: 1 路 VGA 输出、1 路 HDMI 输出、1 路 BNC; 音频输入: (1A@24VDC); 网络 v2 个 RJ45 接口, 10/100/1000Mbps 自适应; 硬盘: 内部支持 4 个 SATA II 硬盘; ▲须与摄像机为同一品牌保证系统兼容性。 ★投标时提供由厂家印制的彩页介绍或详细技术参数证明文件(加盖厂商公章)以及由厂家出具的授权投标函、售后服务承函。	1	台	需要	
3	交换机	24 口 机架式 10/100M/1000M 自适应交换机	1	台		
4	墙柜	标准, 6U	1	台		
5	键鼠	无线套装	1	套		
6	显示器	21.5 寸	1	台		
三、传输设备						
1	双绞线	超五类、通过国家质量检测报告, 3C 认证	3	箱		每个点 50 米
2	电源线	纯铜, 1.0 平方、通过国家质量检测报告	3	卷		每个点 50 米
3	多媒体插座	国际, 5 位	2	个		
4	水晶头	超五类	1	盒		
5	PVC 线管/线槽	Φ25、Φ10、4 公分、8 公分等	1	项		暂估
6	施工辅材	插排、直接、胶粒、扎带、软管等	1	批		暂估

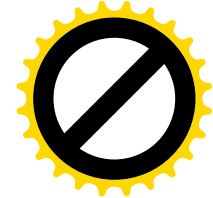
7	施工费: 布线、串管布线作业等		1	项		暂估
8	运输费		1	项		暂估
9	设备安装、调试、税费		1	项		
(十一) 排烟系统及鲜风设备:						
一、抽油烟系统						
1	不锈钢烟罩	L*1300*500	12	米		不锈钢 304. 1. 2mm
2	油烟滤网	L*60	12	米		不锈钢 304. 1. 2mm
3	炉灶连拼板	L*850*20	12	米		不锈钢 304. 1. 2mm
4	烟罩顶烟管	800*800	12	米		镀锌板 1. 0mm
5	油烟主管道	800*800	36	米		镀锌板 1. 0mm
6	管道三通	800*800	1	个		镀锌板 1. 0mm
7	管道、弯头、 变头	800*800	4	个		镀锌板 1. 0mm
8	低噪音抽风 柜	电压/功率 380V/15KW	1	套		
9	低噪音抽油 烟机马达	电压/功率 380V/15KW				
10	抽油烟机专 用减震器		4	台		镀锌板 1. 0mm

11	启动保护控制箱 (降压)	电压/功率 380V/15KW 15KW	1	台		
12	抽油烟机支架	1500*1200	1	个		国标角铁 5*5
13	吊装抽油烟机接油盘	1500*1200	1	个		镀锌板 0.8mm
14	抽油烟管道法兰	800*800	80	个		国标角铁 3*3
15	软接		1	个		
二、送鲜风设备						
1	低噪音抽风柜	电压/功率 380V/5.5KW	1	台		
2	送鲜风直管道		30	米		镀锌板 1.0mm
3	送鲜风三通及变头		2	个		镀锌板 1.0mm
4	不锈钢送鲜口		20	个		不锈钢 304. 1.2mm
5	软接		1	个		
6	启动保护控制箱 (降压)	电压/功率 380V/5.5KW	1	台		
7	环保空调机支架	1500*1200	1	个		国标角铁 4*4
(十二) 学生宿舍铁床及储物柜						



1	学生铁床	<p>学生铁床规格:</p> <p>1、外形尺寸: 92×180cm, 长度根据学校宿舍的尺寸合理设置;</p> <p>2、铁床主架采用 40*40 方管制而成, 钢管厚度为 1.2mm, 采用 50*25 方管作为上下两层的主梁; 一层主梁附有蚊帐钩, 采用 40*40 方管作为横梁, 床栏为 Ø20 实心圆管, 焊接到主梁上;</p> <p>3、楼梯使用 30×30mm 方管焊接而成, 钢管厚度为 1.2mm;</p> <p>4、蚊帐架采用 Ø10 圆管制作; 床板采用 1.2cm 厚的环保夹板; 金属表面处理采用碱性助洗脱脂, 磷酸除锈, 锌系磷化后, 粉末喷漆。油漆等材料需符合环保要求。</p> <p>5、生产企业须提供:</p> <p>(1) ISO9001: 2008 质量管理体系认证证书;</p> <p>(2) ISO14001: 2004 环境管理体系认证证书;</p> <p>(3) GB/T 28001-2011/OHSAS 18001: 2007 职业健康安全标准认证证书;</p> <p>(4) 省级计量合格确认证书;</p> <p>(5) 省级木材加工经营许可证;</p> <p>(6) 危险化学品经营许可证;</p> <p>(7) 中国环境标志产品认证证书。</p> <p>(8) 中国教育装备行业协会会员证书. 需提供原厂厂家产品授权书。</p>	700	张		
2	储物柜	<p>1、基材: 采用 0.6mm 厚铁皮材质, 符合国家环保标准 E1 级的优质高密度, 甲醛含量 ≤ 0.9mg/L,</p> <p>2、饰面材料: 采用 MFC 防火贴面, 表面耐磨度 400, 耐高温允许轻微影响耐热度 120 秒;</p> <p>3、五金件: 采用优质导轨、门铰五金件, 载重力强, 无噪音;</p> <p>4、产品规格: 高 1750*宽 1000*深 450mm, 产品颜色: 灰白色 板材厚度: 0.6mm</p> <p>5、设计要求: 联排设计, 五层分格, 每格 350*450*500 设计, 独立锁, 带编码标签。</p> <p>6、符合 GB/T3324-2008 《家具通用技术条件》</p>	140	格		每个 10 门
(十三) 女生宿舍窗帘						

1	窗帘布料	幅宽：1M 颜色：见样板（使用时以设计选用及花色为准） 成份：100% Polyester 甲醛含量：<30p.p.m 重量：42.6g/m 厚度：0.13mm—0.03mm 缩水率≤0.03% 清洁方式：水洗 PH值：7.15 防火等级：B1级	80	副	女生宿舍；共四层，每层10间，每间两个窗户，每户0.8M宽
2	支架	材质：铝合金原料，内镶纳米材质，纳米无声轨道； 电泳银白色工艺，不退色； 曲线轨道结构，双色滑道设置，方轨：30mm*30mm,厚度：不低于1.2mm，间隔50公分 装码，每米配8个吊环，均布静荷载能力≥500N/m	80	副	女生宿舍；共四层，每层10间，每间两个窗户
3	安装	含轨道安装，缝制工艺，扎带，窗帘布料四角加铅块	80	副	



第三章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 招标人：指采购人及其委托的采购代理机构

1.2 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的供应商。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标人组织的本次招标投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物、工程和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.4 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 法律适用

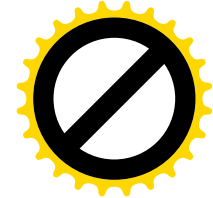
本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

6. 招标文件的约束力

6.1 投标人一旦购买了本招标文件并在7个工作日内未对招标人提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

6.2 本招标文件由招标人负责解释。

二、招标文件



7. 招标文件的组成

7.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 用户需求书

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第六章 评审方法和程序

附表 1 初步审查表

附表 2 技术商务评分表

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

7.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8. 招标文件的澄清

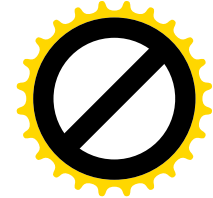
若投标人对招标文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前通知招标人，招标人将以书面形式进行答复，同时招标人有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一招标文件的投标人。

9. 招标文件的更正或补充

9.1 在投标截止时间前十五天，招标人均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

9.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

9.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标人最后发出的更正公告为准。



9.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函招标人。逾期不回的，招标人视同投标人已收到更正公告。

9.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，招标人有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

10. 投标文件的语言及度量衡

10.1 投标文件以及投标人与招标人之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

10.3 除在招标文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11. 投标文件的组成

11.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五章“投标文件格式”要求）：

11.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

11.1.2 投标人资格证明文件。

11.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

12. 投标报价

12.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

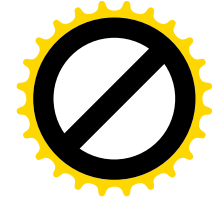
12.2 招标人不接受任何有选择的报价。

12.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位排序人。

13. 投标货币

投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

14. 投标保证金



14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额人民币：
10000 元人民币。

14.2 投标保证金缴纳方式：

投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按海南省人民政府政务服务中心电子招投标系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达海南省人民政府政务服务中心电子招投标系统指定账户，其投标将被拒绝。

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人和中标候选人的交易保证金退还。招标人应在与中标人签订书面合同后，由招标人（或其委托招标代理机构）向交易中心提交交易保证金退还申请，交易中心在收到退还申请书后 5 个工作日内办理中标人和中标候选人的交易保证金退还手续及银行同期存款利息。

14.3.2 非中标候选人的交易保证金退还。招标人（或其委托招标代理机构）在交易系统上传中标通知书，经审核后，政府采购类项目系统将自动退还非中标人交易保证金。

14.3.3 流标项目由招标人（或其委托招标代理机构）在交易系统上传项目流标情况说明书，经审核后，系统将自动退还交易保证金。

14.3.4 退保证金申请资料受理地点和收件地址：海口市国兴大道 9 号海南省政务服务中心 308 室。

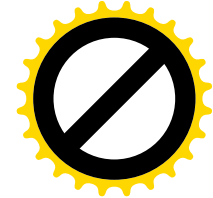
收件人：高先生 电话：0898-65305031

14.4 投标保证金缴纳操作流程网址：

<http://218.77.183.48/site/enteruserfi ger/47.htm>

14.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 30 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；



15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标文件一式伍份，固定胶装。其中正本壹份，副本肆份。

16.2 提供与正本一致的电子文件（PDF 格式）1 份，并将 U 盘（U 盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

16.3 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

16.4 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

16.5 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

17. 标书费的缴纳方式：请于开标现场缴纳。

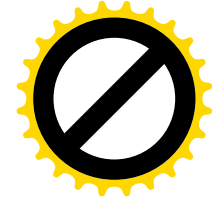
四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

17.2 投标专用袋（箱）上须按招标人提供的格式注明：

（1）采购编号及项目名称：



(2) 分包号（如有的话）：

(3) 投标人的名称、地址、联系人、电话和传真：

17.3 投标文件未按第 17.1 和 17.2 条规定书写标记和密封者，招标人不对投标文件被错放或先期启封负责。

17.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

(1) 从投标文件正本中复印的开标一览表；

(2) 交纳投标保证金证明文件的复印件；

(3) 投标函。

18. 投标截止时间

18.1 投标人须在招标文件第一章规定的投标截止时间前将投标文件送达招标人规定的投标地点。

18.2 若招标人按 9.5 条规定推迟了投标截止时间，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

19. 迟交的投标文件

在投标截止时间后递交的投标文件，招标人将拒绝接受。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使招标人在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

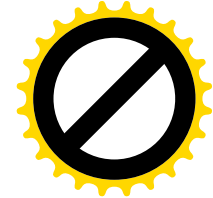
20.2 投标文件的修改文件应按第 16 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 17.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达招标人规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

20.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

20.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

21. 开标



21.1 招标人按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、招标人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

21.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，招标人有权要求参加开标的代表持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标人对投标文件的处理不承担责任。

21.3 开标时，招标人、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标人认为合适的其他内容，招标人将作开标记录。

21.4 若投标文件未密封，或投标人未按招标文件规定提交投标保证金（包括投标保证金不符合第 14 条规定），招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

21.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

22. 评标委员会

评标委员会由采购人的代表和有关专家共 5 人以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

23. 对投标文件的资格性审查和符合性审查

23.1 资格性审查的内容包括：

- （1）投标人资格是否符合招标文件规定的条件
- （2）投标文件递交情况：正本和副本数量
- （3）投标文件签署情况

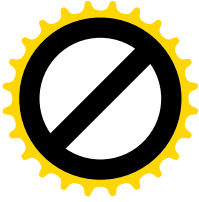
23.2 符合性审查的内容包括：

- （1）投标文件内容是否齐全
- （2）对招标文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

23.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

23.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。



23.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

23.4.1 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

23.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

23.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

23.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

24. 投标文件的澄清

24.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

24.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

24.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

24.4 并非每个投标人都将被询标。

25. 评标及定标

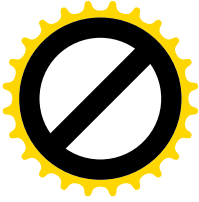
25.1 招标人、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

25.2 评标委员会按招标文件“附则”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

25.3 关于政策性加分

25.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。



25.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1)中小企业的认定标准：

- 1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；
- 2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业（2011）300号）；
- 3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(2)具体评审价说明：

- 1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；
- 2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价*（1-2%）。

(3)投标人为工信部联企业（2011）300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

26. 评标过程保密

26.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

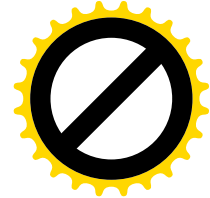
26.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3 在评标期间，招标人将有专门人员与投标人进行联络。

26.4 招标人和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

27. 定标原则



评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。中标人将在海南省人民政府网上公示。

28. 质疑处理

投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向招标人提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

29. 中标通知

29.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预中标供应商发出中标通知书。

29.2 中标人收到中标通知书后, 须立即以书面形式回复招标人, 确认中标通知书已收到, 并同意接受(若到招标人领取则无需回复)。

29.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

30. 签订合同

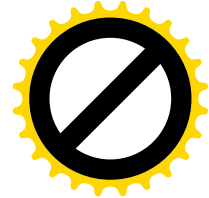
30.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给招标人造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

30.3 签订合同后, 中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得采用分包的形式履行合同。否则招标人有权终止合同, 中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

31. 采购代理服务费用

本次采购活动采购代理服务费用由中标供应商向海南政采招投标有限公司支付。



第四章 合同条款

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

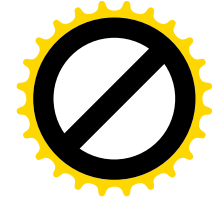
(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。



4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

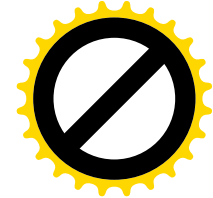
5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。



6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

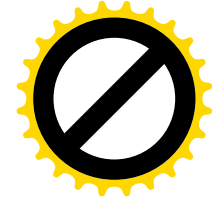
如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：



10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

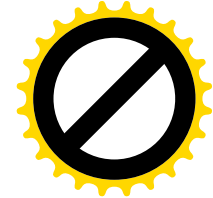
11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服



务)的质量、规格、数量和重量进行检验,并出具检验证书。如发现货物(含软件及相关服务)的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物(含软件及相关服务)运抵现场后90天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第11条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件第五章要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

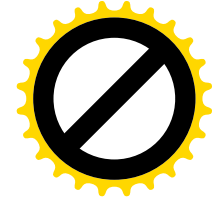
13.2 在第11条和第12条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第11条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后30天内,乙方未能答复,上达索赔应视为已



被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应严格按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

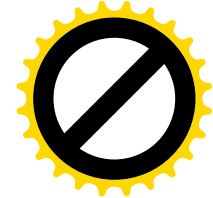
16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。



17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

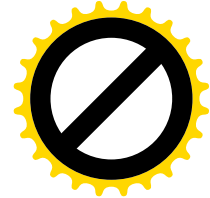
20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同



的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2016 年____月____日（采购编号：HNZC2016-389-001、屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备）公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____							
¥：_____							
甲方	联系人： 固定电话：						
乙方	联系人： 固定电话：						

二、交货地点：

三、付款：见用户需求书。



四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下___处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、 合同鉴证：集中采购机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、组成本合同的文件包括：

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

八、合同备案

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

甲方： _____ **(盖章)**

地址： _____

法定（授权）代表人： _____

二〇一六年__月__日

乙方： _____ **(盖章)**

地址： _____

法定（授权）代表人： _____

二〇一六年__月__日

户名： _____

开户银行： _____

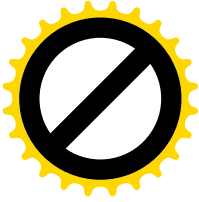
账号： _____

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条



采购编号：HNZC2016-389-001
司

海南政采招投标有限公



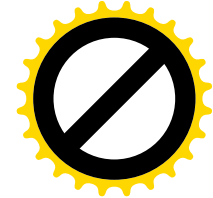
款内容与招标文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

二〇一六年__月__日



第五章 投标文件格式

注：请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

一、投标函、投标报价及项目相关文件

1、投标函

海南政采招投标有限公司：

你们_____号招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照招标文件第三章“投标人须知”第 15 条的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的六十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（6）如果我们中标，为执行合同，我们将按投标人须知有关要求提供必要的履约保证。

投标人名称：_____（公章）

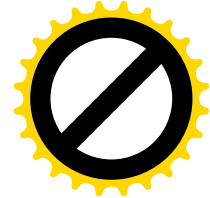
地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

职务：_____

日期：_____



2、开标一览表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单价	单项总价	交货期
交货地点：							
投标报价总计：¥ _____							
人民币（大写）_____							

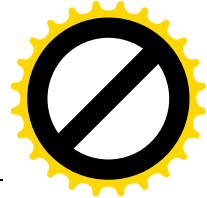
投标人名称（公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

注：①投标报价应包括招标文件所规定的采购范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致



3、技术和服务要求响应表

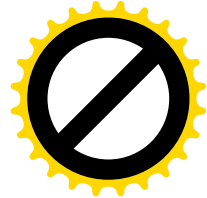
说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关服务要求，并对所有技术规范和服务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	原技术规范和服务要求条款描述	投标人技术规范和服务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

- 注： 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
 2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
 3、请在“投标人技术规范和服务要求条款描述” 中列出所投设备的详细技术参数和服务要求情况。
 4、是否偏离用符号“ +、=、-” 分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



4、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由投标人自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

5、项目验收方案

（格式自定）

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

6、项目培训方案

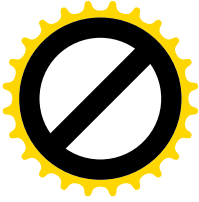
（格式自定）

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

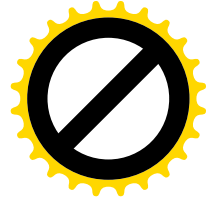
注：①4—6 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖投标单位公章
②1—3 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查



二、资格证明文件

(以下内容必须提供，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查)

- 1、需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明。
- 2、提供 2016 年任意一个月份的社保和税收证明。(复印件加盖公章)
- 3、投标保证金证明单据



4、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2016-389-001、屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的公开招标采购活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____
职 务：_____ 身份证号码：_____

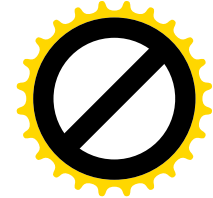
公司名称：_____（公章） 营业执照号码：_____
法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____
职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：20 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。



5、制造厂商授权书

海南政采招投标有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产
（货物名称）的 _____（制造厂家名称）在此以制
造厂的名义授权_____（投标人名称和地址）用我
厂制造的上述货物参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编
号：HNZC2016-389-001、屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及
食堂设备）项目的公开招标采购活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次采
购而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后
服务。

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

投标人名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓 名：_____（制造厂授权代表签字）

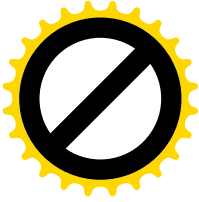
职 务：_____

公 章：_____ 日 期：_____

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上
述格式文件的意思表达。

2、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

6、近三年无重大违法记录声明函



海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

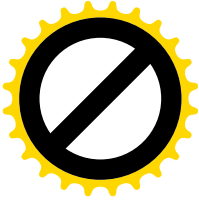
本单位在参加（采购编号：HNZC2016-389-001、屯昌思源实验学校“二期工程”学生宿舍及食堂设备）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

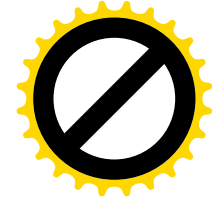
三、其他资料



- 1、投标人概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、投标人认为对其中标有利的其它书面材料。

第六章 评审办法和程序

一、评标办法



（一）评审规则

1. 评标办法采用综合评分法。
2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务（包括：验收方案、培训方案）的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。
3. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价份（投标报价的分值计算由招标人工作人员负责计算）相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选人供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选人供应商，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人。

（二）初步评审

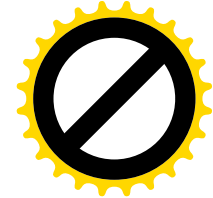
1. 招标人、评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。
2. 招标人、评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。
3. 在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。
4. 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- （1） 投标人未按要求提供企业法人营业执照；
- （2） 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- （3） 投标有效期不足的；
- （4） 投标人未提交法人授权委托书的；
- （5） 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- （6） 投标价不是固定价或投标价不是唯一的；
- （7） 对招标文件的响应存在重大负偏离的；

（三）详细评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：
项目评定标准及评分表见**评审评分表**



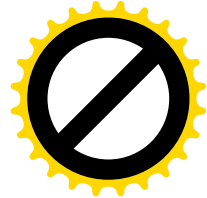
评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	70%	30%

1、价格占 30 分：将所有通过符合性筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分。

2、整个项目的技术商务分占 70 分，具体由评委根据投标人的投标文件中《技术要求响应表》及有关投标人的质量保证、售后服务说明等资料说明等情况打分。

其中价格评审按如下方法处理：

- (1) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。
- (2) 投标人在投标报价时，虽然报价未低于设备成本，技术参数、规格配置也符合招标文件的要求，但设备的实际应用情况（如精确度、稳定性和耐用度等）名不符实。经由三分之二（含三分之二）以上评标委员会成员以记名方式投票通过认定为名不符实的，其投标作无效投标处理。
- (3) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：
 - a 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - b 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
 - c 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
 - d 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非响应性投标处理；
 - e 买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价。



附表 1

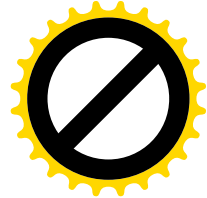
(HNZC2016-389-001) 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证、法人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
3	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	投标人应提交的相关文件	是否提交投标函、开标一览表、技术要求响应表			
5	投标保证金	是否提交投标保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	交付时间	是否满足招标文件要求			
8	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：_____

日期_____



附表 2

(HNZC2016-389-001) 技术商务评分表

投标人及货物				投 标 人 1	投 标 人 2	投 标 人 3
序 号	评 比 项 目	评 比 内 容	满 分			
1	主要规格及技术性能(49分)	完全满足招标文件要求得满分，带▲号的技术要求一项不满足扣4分，其他技术要求一项不满足扣2分，直至扣完为止。	49			
2	售后服务及商务(18分)	售后服务及培训：优5-6分，良3-4分，一般1-2分。	6			
		质量保证保修：优5-6分，良3-4分，一般1-2分。	6			
		产品实用性：优5-6分，良3-4分，一般1-2分。	6			
3	标书制作(3分)	标书制作规范，便于查阅。优3分，良2分，一般1分。	3			
4	投标报价(30分)	详见评审办法(三)	30			
5	评比总得分(100分)		100			

为了便于评委对投标文件内容的审核，投标人可针对本投标文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码。