

公开招标文件

采购项目编号：HZJJ—2015028 号

项目名称：惠州市珠三角中小尺度气象灾害监测预警中心
项目（四期）采购

采购人：惠州市气象局

政府采购代理机构：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

发布日期：2015 年 5 月 14 日

目 录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 采购项目内容
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同书格式
- 第五部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

惠州市建佳造价咨询事务所有限公司受惠州市气象局的委托，对惠州市珠三角中小尺度气象灾害监测预警中心项目（四期）进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：HZJJ—2015028号

二、采购项目名称：惠州市珠三角中小尺度气象灾害监测预警中心项目（四期）采购

三、采购预算：人民币 270万元

四、项目内容及需求：惠州市珠三角中小尺度气象灾害监测预警中心项目（四期）采购（具体以用户需求为准）

五、供应商资格：

- 1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、供应商必须是在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人，依法取得营业执照，具有本次招标要求的相关经营范围；
- 3、本项目不接受联合体投标。

备注：参加本项目报名的企业须提供以下资料所有复印件应加盖公章，并提交原件（法定代表人身份证原件除外）到报名现场核查：

- 1、法人营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本；
- 2、法定代表人证明书、法人授权报名委托证明书（含法定代表人及被授权人身份证复印件）；
- 3、在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的声明函。

六、符合资格条件并有意报名的供应商应当在2015年5月14日至2015年5月21日（办公时间内：上午9:00~11:30和下午14:30~17:30，法定节假日除外）到惠州市建佳造价咨询事务所有限公司登记报名并购买招标文件，招标文件每套售价150元（人民币），售后不退。获取招标文件方式：现金购买（恕不邮购）。

七、投标截止时间：2015年6月4日10时30分（注10时00分开始受理投标文件）

八、投标文件送达地点：惠州市花边北路盛世清华苑二楼惠州市建佳造价咨询事务所有限公司会议室。

九、开标评标时间：2015年6月4日10时30分

十、开评标地点：惠州市花边北路盛世清华苑二楼惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

司会议室。

采购代理机构：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

联系人：邱小姐/刘先生 电话：0752-2689330、2689359 传真：0752-2689332

联系地址：惠州市花边北路盛世清华苑二楼

开户银行：建行惠州惠城支行 帐号：4400 1718 1360 5300 2953

采购人：惠州市气象局

联系人：肖先生 电话：0752-2889176

联系地址：惠州市惠城区 邮编：516001

惠州市建佳造价咨询事务所有限公司

2015年5月14日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格：

- 1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、供应商必须是在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人，依法取得营业执照，具有本次招标要求的相关经营范围；
- 3、本项目不接受联合体投标。

二、采购项目技术规格、参数及要求：

一) 采购项目需求一览表：

采购内容	采购数量	预算金额	备注
惠州市珠三角中小尺度气象灾害监测预警中心项目（四期）	一批	人民币 270 万元	

二) 项目采购清单：

序号	货物名称	单位	数量	技术参数要求
1	激光云高仪	套	1	详见《产品具体技术参数（1）》，含安装配件、线管
2	天气现象仪	套	1	详见《产品具体技术参数（2）》，含安装配件、线管
3	太阳辐射观测仪	套	1	详见《产品具体技术参数（3）》，含安装配件、线管
4	蓝天监测仪	套	1	详见《产品具体技术参数（4）》，含安装配件、线管
5	雨滴谱仪	套	1	详见《产品具体技术参数（5）》，含安装配件、线管
6	负离子自动监测仪	套	1	详见《产品具体技术参数（6）》，含安装配件、线管
7	酸雨自动检测仪	套	1	详见《产品具体技术参数（7）》，含安装配件、线管
8	闪电定位仪	套	6	详见《产品具体技术参数（8）》，含安装配件、线管
9	服务器	台	2	详见《产品具体技术参数（9）》，含安装配件、线管
10	区域气象自动站升级改造设备、配件(包含：15 套太阳能供电设备、5 套室外数据采集器、23 个区域站防雷整改)	项	1	详见《产品具体技术参数（10）》，含安装配件、线管。斜面单晶太阳能辐射板(含 1 米的不锈钢支架)，防爆型不锈钢电源箱内置：电源传感器，电池组 12V 65AH，电源箱与主防雷等电位连接。
11	排水渠	条	1	

12	仪器设备水泥基座	个	8	
13	辅助、配套设备设施	项	1	

三) 主要产品具体技术参数:

(1) 激光云高仪技术参数:

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	测量范围	30m~10000m		
2	测量精度	<150m, ±20m; 150m~300m, ±10% ; >300m, ±20%		
3	固体目标测量精度	±10m		
4	测量周期	15s~120s		
5	可探测云层数	3		
6	俯仰角	±30°		
7	通讯接口	RS232 、RS485、长线驱动器、Modem、GPRS		
8	电 源	220VAC		
9	尺寸	不大于 550mm×300 mm×750 mm		
10	重量	不大于 57kg		
11	功耗	不加热时≤100W, 加热时≤1000W		
12	环境温度	-45℃~+50℃		
13	相对湿度	0~100%		
14	大气压力	≥550hpa		
15	耐盐雾性	可在沿海地区使用		

16	抗风强度	0~160km/h		
17	装备许可	须具备中国气象局气象探测中心地面观测室颁发的《中国气象局云观测设备考核证明》（投标时提供许可证扫描件加盖投标人公章原件备查）	★	
18	兼容性	要求数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(2) 天气现象仪技术参数:

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	测量范围	10m~10000m（可扩展）		
2	测量精度	10m~5000m ±10% 5000m~10000m ±20%		
3	降水测量范围	0~600mm/h		
4	降水量分辨率	0.0001mm		
5	雨量测量误差	±10%		
6	雪量测量误差	±20%		
7	天气现象识别率	≥90%		
8	天气现象类型	毛毛雨(轻微 L-、中等 L、较强 L+), 雨(小 R-、中 R、大 R+), 雪(小 S-、中 S、大 S+), 雾(轻 F-、浓 F、强浓 F+), 霾(H), 无降水(NP)		
9	天气现象代码输出	WMO4680、WMO4677、METAR/SPECI (WMO4678)、NWS		
10	数据通信	RS232		
11	数据更新率	1mi n		
12	平均无故障时间 (MTBF)	≥15000h		

13	重量	≤10kg		
14	尺寸	731mm×435mm×318 mm		
15	功耗	≤10W		
16	环境温度	-45℃~+50℃		
17	空气湿度	0~100%		
18	大气压	≥550hpa		
19	耐盐雾性	可在沿海地区使用		
20	装备许可	须具备中国气象局气象探测中心地面观测室颁发的《中国气象局天气现象仪考核证明》（投标时提供许可证扫描件加盖投标人公章原件备查）	★	
21	兼容性	要求投标人所投设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(3) 太阳能辐射观测仪技术参数：

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1. 总辐射传感器				
1	测量范围	波长 0.3~3μm； 0~2000w/m ²		
2	灵敏度	7~14μV/w•m ⁻²		
3	响应时间	≤60s（99%信号值）		
4	适应环境条件	温度 -50~50℃； 相对湿度≤95%		
5	引线结构	2 芯 RVVP 电缆（3 个引线端子）		
6	显示分辨率	1W		

7	信号输出	0~20mV		
2. 净全辐射传感器				
8	光谱范围	280-----50000nm		
9	灵敏度	7~14 μ V / W. m-2		
10	显示分辨率	1W		
11	内阻	约 350 Ω		
12	时间响应	不大于 1 分钟 (99%)		
13	感应面一致性	\pm 10%		
14	使用环境温度	-45 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C		
15	精度	\pm 5%		
16	测试范围	0~4000W/m2;		
17	信号输出	0~20mV		
3. 直接辐射传感器				
18	光谱范围	280----3000nm		
19	灵敏度	7~14 μ V / W. m-2		
20	显示分辨率	1W		
21	内阻	约 100 Ω		
22	时间响应	\leq 30 秒 (99%)		
23	跟踪精度	24 小时小于 \pm 1 $^{\circ}$		

24	稳定性	$\pm 1\%$;		
25	温度特性	$\pm 1\%$ ($-20^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$)		
26	测试范围	0~4000W/m ²		
27	信号输出	0~20mV;		
4. 散射辐射表				
28	光谱范围	280----3000nm		
29	灵敏度	7~14 $\mu\text{V} / \text{w. m}^{-2}$;		
30	响应时间	≤ 30 秒(99%)		
31	显示分辨率	1W;		
32	内阻	约 350 Ω		
33	稳定性	$\pm 2\%$		
34	余弦响应	$\leq \pm 7\%$ (太阳高度角 10° 时)		
35	温度特性	$\pm 2\%$ ($-20^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$)		
36	非线性	$\pm 2\%$		
37	精度	<5%		
5. 反射辐射表				
38	光谱范围	280-----3000nm		
39	灵敏度	7~14 $\mu\text{V} / \text{w. m}^{-2}$		
40	响应时间	≤ 30 秒(99%)		

41	显示分辨率	1W		
42	内阻	约 350 Ω		
43	稳定性	±2%		
44	余弦响应	≤±7% (太阳高度角 10° 时)		
45	温度特性	±2% (-20℃~+40℃)		
46	非线性	±2%		
47	精度	<5%		
48	测试范围	0~4000W/m ²		
49	信号输出	0~20mV		
50	兼容性	投标人所投设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(4) 蓝天检测仪技术参数：

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
全天空自动拍照仪				
1	图像分辨率	以地平线形成的圆为准，不小于 1024*1024 像素		
2	鱼眼效果	完整的天空及地平线		
3	采样频率	可调，最高频率不低于 1 秒 1 幅		
4	日间模式	24 位真彩色		
5	夜间模式	256 灰度		
6	工作温度/湿度	-10° C ~ +50° C / >85% RH		

自动遮阳器				
7	定位准确率	>98%		
8	最小移动角度	<0.1 度		
9	遮挡面积比例	<5%		
10	自动校正功能	有		
11	工作温度/湿度	-10° C ~ +50° C / >85% RH		
系统软件参数				
12	操作系统	Windows 9X/NT/2000X/XP/Wi n7 兼容		
13	蓝天观测分析	使用雨量和能见度数据（采购单位提供），根据蓝天观测等级，计算蓝天等级，误差<3%；		
14	云量分析	自动分析全天 24 小时的云量，分析频率不低于每小时 1 次，日间误差<5%，夜间误差<10%		
15	系统运行日记功能	有		
16	系统监测数据记录	有		
17	记录查调功能	有		
18	软件误操作保护	有		
19	兼容性	投标人所投设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(5) 雨滴谱仪技术参数：

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	环境条件	-40℃～70℃，0%RH～100%RH		

2	供电电压可以选择直流 (仅电路部分)	12V~24 V DC		
3	可以选择直流输入	<150mA (12V DC) <75mA (24V DC)		
4	可以选择交流 24V AC 输入	<750mA		
5	传感器	激光二极管: 785nm, 最大: 0,5mW 光能 激光等级: 1M (EN 60825-1:1994 A2: 2001) 调制频率: 172.8 kHz 发光二极管: 日光滤光器 (< 700nm) 测量范围: 45.6cm ² (22.8cm × 2.0 cm)		
6	数字信号处理器	TMC320VC33 (55.3 MHz)		
7	RAM-存储器	136KB		
8	闪存	256KB (经过串行接口向上传输)		
9	14Bit-A/D-转换器	扫描 109 kHz (光学测量信号)		
10	12Bit-A/D-转换器	自我检测并选择测量输入		
11	RS485	1200Bd~115200 Bd 绝缘电压为 1kV 双向		
12	数字输出	2 种光连接 (24VDC, 1mA) 绝缘电压为 1kV 选择其中一种既可 2 个继电器 (2 路连接, 230VAC) 选择函数		
13	可选: CAN	≤1 MBd		
14	粒子速度	0.2m/s ~ 20 m/s		
15	降水类型的划分	毛毛雨(DZ), 冻毛毛雨 (FZDZ): >97% 雨(RA), 冻雨 (FZRA): >99%		

		冰雹(GR): >95% (≥ 2 粒子/min) 雪(SN): >99% 米雪(SG), 冰针(IC): t. b. d. 软雹(GS), 多齿冰(PL): t. b. d.		
16	降水类型输出	SYNOP (Tab. 4680), METAR (Tab. 4678)		
17	测量强度的最大允许误差 (如雨) 降水的下落方式: 垂直	$\leq 15\%$ (雨 0.5mm/h~ 20mm/h) $\leq 25\%$ (雪)		
18	最小强度	<0.005 mm/h (毛毛雨)		
19	最大强度	>250 mm/h		
20	兼容性	投标人所投设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容, 投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(6) 负离子自动监测仪技术参数:

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	测定模式	自动测定模式与手动测定模式两种		
2	测量范围	$\pm 0 \sim 5,000,000$ ION/CC (分四段式选则) R1: $\pm 0 \sim 8,000$ ION/CC R2: $\pm 0 \sim 50,000$ ION/CC R3: $\pm 0 \sim 500,000$ ION/CC R4: $\pm 0 \sim 5,000,000$ ION/CC		
3	显示器	STN 液晶 16 位两行显示器		
4	记忆机能	内含内存, 可记忆最大 500 个数值		
5	进气量	100L/min		
6	兼容性	要求设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容, 投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(7) 酸雨自动检测仪技术参数:

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
----	------	------	----	----

1	pH 值测量参数范围	0~14 (0~50℃) 自动温度补偿		
2	起始监测降雨量	≤0.5mm		
3	pH 值测量分辨率	0.01pH		
4	降雨强度	≤4mm/min (可选 10mm/min)		
5	pH 值测量准确度	±0.1pH		
6	计时误差	≤0.1%		
7	电导率值测量参数范围	0.1uS/cm-500uS/cm		
8	工作温度	-10~70℃或更宽		
9	电导率值测量分辨率	0.01uS/cm		
10	绝缘电阻	≥5M 欧姆		
11	电导率值测量准确度	±2%F.S		
12	绝缘强度 (耐压)	≥1.5kV		
13	雨量分辨率	0.1mm		
14	工作电压	180V.AC~250V.AC 或更宽		
15	雨量精度	±0.4mm(≤10mm)/±4%(>10mm)		
16	噪声	≤60dB(A)		
17	测温精度	±0.5℃		
18	相对湿度	≤95%		
19	感雨器灵敏度:	≤0.03mm/h		

20	冰箱容积	≥50L		
21	开盖延迟时间	≤15S（可设置）		
22	关盖延迟时间	≤3mi n（可设置）		
23	感雨器加热装置控温	20~50℃		
24	冰箱混合样保存温度	3~5℃		
25	兼容性	要求设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(8) 闪电定位仪技术参数：

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	探测距离	1km~600km		
2	组网基线	10km~300km		
3	接收带宽	1kHz~400kHz		
4	接收场强	50mV/m~500V/m		
5	闪击回击时间分辨率	≤1ms		
6	时钟分辨率	0.1 μ s		
7	时钟同步精度	±0.1 μ s		
8	阈值电平	10mV~2500mV		
9	闪电探测效率	>95%		
10	回击探测效率	>90%		

11	定向精度	<1°		
12	通信接口	RS-232, 以太网		
13	通信速率	300bps~9600bps		
14	电源	220×(1±20%)VAC		
15	运行环境温度	-40℃~65℃		
16	储藏温度	-50℃~85℃		
17	相对湿度	0%RH~100%RH		
18	风力	12 级		
19	功耗	20W		
21	兼容性	要求设备数据格式、传输方式能与广东省气象局现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

(9) 服务器技术参数:

序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	规格	19 英寸工业标准 2U 机架式服务器		
2	处理器	2 颗 Intel Xeon E5-2609V2 (4 核/2.5GHz 4 线程/10M 缓存)		
3	内存	2*4GB R-ECC 1600 DDR3 1.35V 低功耗内存, ≥20 条扩展插槽, ≥640GB 内存扩展		
4	硬盘	3 块 300G 15 K 热插拔 3.5 寸 SAS, 支持 8 个 3.5 寸或 8 个 2.5 寸 SAS 硬盘扩展(非外挂存储), 可支持 SSD 硬盘扩展		
5	RAID 功能	raid500 控制器, 支持 0, 1, 5RAID 级别		
6	网卡	≥3 个 Intel 千兆网卡, 支持 iSCSI 连接, 支持虚拟化技术		

7	配件	DVD-RW 光驱, 机架安装导轨		
8	电源	电源输出功率 \geq 800W 80+金牌电源, 单电源, 支持 PMBus 1.2, 集成 Intel Node Manager 芯片		
9	冷却系统	支持 5+1 冗余热插拔系统风扇		
10	I/O 扩展	扩展槽 \geq 2 个 PCI-E 3.0x16, \geq 3 个 PCI-E 3.0x8, 8 个 USB 2.0 接口, 1 个串口, 2 个 VGA 接口		

(10) 区域气象自动站升级改造 (设备、配件) 技术参数:

室外数据采集器		参考品牌型号		
序号	技术参数	技术指标	要求	备注
1	太阳能供电设备	斜面太阳能辐射板(含 1 米的不锈钢支架)。		
		防爆型不锈钢电源箱。		
		内置: 电源传感器。		
		电池组: 12V 24AH		
		电源箱与主防雷等电位连接		
2	室外数据采集器	<p>数据采集系统: 串行接口: RS232C*3, RS232/485*1, USB*1 功耗: 小于 5W 数据容量: 大于 2M 工作温度: -20-50℃ 工作湿度: 20%—95% (不结露) 工作电压: 10—14VDC 整机功耗: 小于 5W</p> <p>GPRS 通讯系统: 模块支持标准通信协议: TCP/IP(版本 4.0)、PPP、UDP。 用户接口为标准 RS-232 串口, 三线 (TXD、RXD、GND) 连接。可选流控 (RTS、CTS)。附加系统硬复位引脚 RESET, 用户可以决定是否使用。 命令输入和数据传输两种方式共用同一个接口, 无需转换。 自动检测联网状态, 掉线后 1 分钟内自动重拨上网。 用户接口速率为 1200、2400、4800、9600、</p>		

		<p>19200、57600bps, 任选。</p> <p>UDP 数据包自动插入 ID 标识和命令，用于实时区分来自不同的终端。</p> <p>UDP 传输具有应答握手功能，保证 100% 正确接收。</p> <p>具有心跳功能，维持 GPRS 链路不中断，心跳时间间隔任意可调。</p> <p>可以任意修改 GPRS 网络接入点 (APN)。</p> <p>每个数据报总长度最长达 512 字节。</p> <p>数据缓存容量：25KB</p> <p>电源电压：DC: +5V±5%；</p> <p>整机电流：脉冲电流≤2A，平均电流≤300mA</p> <p>工作温度：-25~+70°C</p> <p>环境相对湿度：20%~95%</p> <p>RS232 DB9 全串口，具有流控信号线和在(离)线指示信号线；</p> <p>支持 5V~26V 宽范围供电；</p> <p>工作电流最大 300mA</p> <p>可适应高温和低温工作环境，温度范围-25°C ~ +70°C。</p>		
3	区域站防雷整改	<p>1) 接地装置设置：设备放置建筑物天面情形：从天面下层非接闪引下线结构柱开凿结构主筋，引—4×25 热镀锌扁钢接地干线至支撑杆处封装箱旁边，并设置设备及防雷器接地预留端子。</p> <p>设备放置地面草坪情形：设置 10 米人工地网，引—4×25 热镀锌扁钢接地干线至支撑杆处封装箱旁边，并设置设备及防雷器接地预留端子。</p> <p>2) 防直击雷措施： 设备金属杆与接地干线可靠连接。</p> <p>3) 线路屏蔽措施： 从现地配电出线处至支撑杆之间的电源线路全程套热镀锌线管（或线槽）屏蔽处理。</p> <p>4) 设备防雷电波导入措施： 现地配电箱电源进线侧安装一级电源浪涌保护器，配保护用专用三相空气开关+封装箱 1 个。 设备封装箱 220V 交流电源线路进线侧安装一级电源浪涌保护器，配保护用专用单相空气开关 1 个。</p> <p>5) 设备封装箱内电源配置： 12V 电池组 1 套。 220V 交流/12VDC 晶体管变压器 1 个。</p> <p>6) 设备支撑杆基础处理： 捣制 500×500×500 混凝土基础，支撑杆法</p>		

		兰盘螺栓开孔处与基础通过爆炸膨胀螺栓固定连接。		
4	装备许可	室外数据采集器须具备中国气象局综合观网司颁发的《气象专用技术装备使用许可证》（投标时提供许可证扫描件加盖投标人公章原件备查）	★	
5	兼容性	室外数据采集器数据格式、传输方式能与气象主管部门现行综合气象观测系统兼容，投标人需提供气象业务主管部门出具的兼容证明文件。	▲	

说明：

1、投标人报价中必须包括以上其所投项目内全部工作内容的费用，且投标人在报价时应考虑本采购货物的附属配套工具所需费用，该附属配套工具与采购设备一起交货验收。以上所有费用不管是否在投标人报价书中单列，均视为投标总价中已包括该费用。

2、本项目要求中所出现的产品工艺、材料、设备参数要求仅供参考，仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准，若有负偏离评审专家认为该偏离将对设备使用造成重大影响的，可能导致投标文件被拒绝。

3、投标人如有需要应自行联系采购人进行现场踏勘事宜。

三、采购项目商务要求

1、供货要求：

(1) 投标人必须提供原装、全新的、未使用过的正品行货，保证产品标准配件齐全，货物质量符合国家以及该产品的出厂标准和用户提出有关质量标准的设备。

(3) 交货时间：

- ★a. 合同签订前须提供合同签订之日起 30 天内完成设备的供货、安装与调试，并完成对使用单位相关人员的操作与使用培训。
- ★b. 投标人须在签订合同之前提供（激光云高仪、天气现象仪、太阳辐射观测仪、蓝天监测仪、雨滴谱仪、负离子自动监测仪、酸雨自动检测仪、闪电定位仪、区域气象自动站室外数据采集器）设备合法来源证明及原厂售后服务承诺函。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

2、验收要求：

- (1) 项目完工后试用 10 天，采购人应组织验收工作。
- (2) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能

不低于招标要求。

(3) 拆箱后，中标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，登记册作为验收文档之一；

(4) 中标供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

3、售后服务：

(1) 免费质保期期限：至少为验收合格后壹年，具体按国家或行业有关标准由买卖双方在合同中约定。质保期后，如采购人要求，中标供应商应长期负责有偿优惠维修。

(2) 提供标准电话技术支持（7×24 小时）。免费质保期内维修人员接到维修通知后 60 分钟内响应，2 小时内到达现场，除特殊情况外，故障排除时间不超过 6 小时。

4、付款方式：

(1) 合同签订后 7 个工作日内支付合同总金额的 10%作为预付款；

(2) 全部设备现场安装完毕 7 个工作日内支付合同金额 25%；

(3) 全部设备试运行 1 个月通过测试后 7 个工作日内支付合同金额 30%；

(4) 项目验收合格之后 7 个工作日内支付合同金额 30%；

(5) 在质保期满后 7 个工作日内支付合同金额的 5%；

(6) 采购人不承担因财政资金不能及时到位给成交人造成的任何损失。

5、项目实施要求：

(1) 项目安装工作必须由中标供应商负责，不准分包，并实行“三包”：包质量、包工期、包施工安全。必须是投标人自己的专业安装队伍承担工程安装，并由投标人直接进行工程全过程监管，承担工程实施全过程的相关人员和施工安全责任。

(2) 投标人应提供安装调试工艺流程、质量控制程序和检验方法，处理关键点、难点的对策及措施，实施前须得到采购人批准方能施行。其内容应对所有货物的安装、调试及现场验收作出详尽安排和说明，并包括参与或派出人员人数、参与时间、责任和工作内容等。

(3) 项目现场的管理

投标人在项目实施全过程中应服从采购人现场代表或监理代表的统一管理和监督检查。

(4) 安装现场工作和生活条件由投标人自行解决。

6、报价要求：材料费（包含辅助、配套材料）、人工费、机械费、试验检测费、包装费、运杂费（包括装卸车费）、安装费、调试费、培训费、保险费、缺陷修复费、综合管理费、技术资料费、风险费、利润、各种税费、政策性文件规定费用等一切费用。中

标后的总价为一次性不变价，在合同有效期内不作调整。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

- 6、培训要求：中标人至少为采购人培训 2 名受训人员，对进行设备的使用、维护和保养等技术培训，投标人在投标响应文件中须提供详细的培训计划、培训内容及列明培训时间、地点。因培训发生的所有费用应包含在报价总报价内。

备注：招标文件中带“▲”项条款如负偏离或不满足将导致扣分，带“★”项条款如负偏离或不满足将直接导致投标无效。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：惠州市气象局。

2.2 “监管部门”是指：惠州市财政局。

2.3 “政府采购代理机构”是指：惠州市建佳造价咨询事务所有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，政府采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

(1) 中标服务费币种与中标通知书中中标价的币种相同

(2) 中标服务费不列在投标报价中。

(3) 中标人在收到中标通知书当天向招标公司交纳中标费。

(4) 按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》交纳中标服务费，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。本项目为货物类，中标金额的各部分费率如下表：

费率类别 中标金额（万元人民币）	货物招标费率
100 以下部分	1.5%
100-500 部分	1.10%
500-1000 部分	0.80%
1000-5000 部分	0.50%
5000-10000 部分	0.25%
10000-100000 部分	0.05%
100000 以上部分	0.01%

如某货物招标项目，中标金额为 600 万，总共交纳的中标费为：

$$\begin{aligned} \text{总共交纳的中标费} &= (\text{100 万以下部分的中标费}) + (\text{100 万} \sim \text{500 万部分的中标费}) + (\text{500 万} \sim \text{600 万部分的中标费}) \\ &= 100 \text{ 万元} \times 1.5\% + (500 - 100) \text{ 万元} \times 1.10\% + (600 - 500) \text{ 万元} \times 0.80\% \\ &= 1.5 \text{ 万元} + 4.4 \text{ 万元} + 0.8 \text{ 万元} \\ &= 6.7 \text{ 万元} \end{aligned}$$

中标服务费现金递交或汇入以下帐号：

开户银行：建行惠州惠城支行

帐号：4400 1718 1360 5300 0900

采取转账形式的，报价人应在进帐单或汇款单合适的地方注明该款项用途（即为何项目的中标服务费）。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

1) 投标邀请书

- 2) 采购项目内容
 - 3) 投标人须知
 - 4) 合同书格式
 - 5) 投标文件格式
 - 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等
- 5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
6. 招标文件的澄清
- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日之前通知（招标采购单位）。（招标采购单位）将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，（招标采购单位）将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
- 6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，（招标采购单位）将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
7. 招标文件的修改
- 7.1 在投标截止时间十五日之前，无论出于何种原因，（招标采购单位）可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向（招标采购单位）确认。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，（招标采购单位）可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与（招标采购单位）就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。
10. 投标文件编制
- 10.1 投标人其投标文件的编制应按要求分别独立装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受（招标采购单位）及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
- 10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。
11. 投标报价
- 11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。
- 11.2 投标人应按照“第二部分 采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。
- 11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：
- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
 - 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
 - 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。
- 11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标

13.1 组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标函；
- 2) 法定代表人证明书及授权委托书；
- 3) 投标保证金交纳凭证；
- 4) 法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；

15.2 在核定的经营范围内报价；

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金交纳形式：转帐，交纳时间：2015年6月2日当天或之前，未按规定时间递交的或至投标截止时间仍未到达指定帐户的，视为未递交保证金。

16.3 投标人应向政府采购代理机构提交投标保证金，人民币 2.7 万元。

16.4 投标保证金应为人民币，交纳凭证复印件在投标时与开标一览表装入同一单独信封密封提交：

(a)、从投标人帐户将投标保证金转入或汇入以下帐户：

开户名称：**惠州市建佳造价咨询事务所有限公司**

开户银行：**建行惠州惠城支行**

帐号：**4400 1718 1360 5300 2953**

交纳保证金时，投标人应在进帐单或汇款单合适的地方注明该款项用途（即为何项目的投标保证金）。

- 16.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。
- 16.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
- 16.7 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还。
- 16.8 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：
 - 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
 - 2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。
17. 投标的截止期、投标有效期
 - 17.1 投标的截止时点为2015年6月4日10时30分，超过截止时点后的投标为无效投标。
 - 17.2 从投标截止日起，投标有效期为90天。在特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。
18. 投标文件的数量和签署
 - 18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
 - 18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
 - 18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。
- 19.3 如果未按要求密封和标记，（招标采购单位）对误投或提前启封概不负责。
20. 投标文件的修改和撤回
- 20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知（招标采购单位）。
- 20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

- 21.1 （招标采购单位）在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。
- 21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。
- 21.3 （招标采购单位）做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

- 22.1 评标由（招标采购单位）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

- 22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。
- 22.3 本次评标采用（综合评分法）方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。
23. 投标文件的初审
- 23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。
- 23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：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；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- 23.3 在详细评标之前，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。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。
- 23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：
实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。
- 23.4.1 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：
- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
 - 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
 - 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
 - 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
 - 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的;
- 7) 参与本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离的;
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的;
- 10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中, 对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知, 由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人, 以让其核证、澄清事实。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间, 对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, 评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正, 但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准, 对投标文件进行评审, 提出书面评标报告, 按照总得分由高到低的顺序推荐中标候选人名单。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内, 按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后, 招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告, 并向中标人发出《中标通知书》, 《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用。

27.1 评委会将按评标总得分由高到低的排名顺序推荐前两名投标人为中标候选人，采购人应确认排名第一的中标候选人为中标人。在合同签订前，排名第一的中标候选人放弃中标或采购人发现中标人投标材料存在欺诈行为的或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，采购人将取消中标人资格，采购人可以按评委会推荐的中标候选人名单排序确定第二中标候选人为中标人，也可以依法重新组织招标。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向（招标采购单位）提出质疑。（招标采购单位）应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

七、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案

八、适用法律

31. 惠州市气象局、惠州市建佳造价咨询事务有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目

适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》及《中华人民共和国招标投标法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

32. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即技术商务部分权重为 60%，价格部分权重为 40%。本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，采用综合评分法，推荐技术先进、报价合理、安装经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

参与评标工作的所有人员必须遵守《政府采购法》及有关招标的政令法规的规定，以确保评标的公平、公正。

本次评标的评委会依法由 5 位评委组成，包括：用户代表 1 人、专家 4 人。评委会负责全部的评审工作。任何人不得干预评委会的工作。评委会下设评标工作小组，主要负责相关资料的整理、记录评标情况等工作。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

（一）初审

1、资格性检查及符合性检查：

评审内容		采购文件要求
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章
	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章
	保证金	人民币 2.7 万元
	准入条件	供应商资格条件
符合性检查	投标人的合格性	参与政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的 在经营范围内报价
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要求
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要求
	报价要求	报价方案是唯一确定
		报价未超过政府采购预算
	其它要求	实质性响应招标文件中规定的其它情况

(二) 比较与评价

1、技术商务评分（满分 60 分）

评审因素	分值(分)	评分细则
技术	15	对比投标人对用户需求中技术需求的响应情况：带“▲”项条款每偏离（不满足）一条或一项扣 5 分；其它条款每偏离（不满足）一条或一项扣 2 分直至本项分数扣完为止。（打▲的条款须提供证明材料原件，不提供视为不满足。）
	6	对比投标人所投产品品牌质量：根据品牌质量、信誉等方面情况进行横向对比打分：优的得 4-6 分，良的得 2-3 分，一般的得 1 分。
	5	考察投标人具有防雷甲级施工资质的得 5 分；乙级资质的得 2 分；丙级资质的得 1 分。没有不得分。（需提供防雷资质证书复印件并加盖公司公章）
财务状况	3	根据公司 2012、2013 年度财务状况进行评价（以经会计师事务所审计的财务报表为准）。连续两年都盈利的得 3 分，一年盈利得 1 分，其它不得分。
业绩	10	对比投标人 2009 年以来完成同类项目业绩的，每个合同得 2 分，最高得 10 分。（以合同复印件加盖公章为准）
信誉	6	1、具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证证书的，每项得 1.5 分，本项最高得 3 分。 2、根据企业在经营中能否做到诚信经营，无违法违规和损害客户利益的行为，相关客户的反映情况以及企业获得市级工商或税务主管部门颁发的信用证书进行对比评分。具有客户好评证明，并同时具有市级工商或税务主管部门颁发的信用证书的得 3 分；证明、证书两者只有其一的得 1 分；证明、证书都没有的得 0 分。
服务	8	对比投标人售后服务机构数量及售后服务保障方案：优的得 4-8 分，良：2-3 分，差：0-1 分。（售后服务机构以工商部门注册登记为准，原件备查。）
	4	对比投标人售后服务便利性，优的得 4 分，良：2 分，差：0-1 分。
对招标	3	根据各投标人响应招标文件商务、技术要求的情况进行综合评审，优

文件的响应程度		于招标文件要求得 3 分，基本满足招标文件要求得 1-2 分，低于招标文件要求得 0-0.5 分。
合计	60	

（三）价格评估

价格总分满分占 40 分，为客观计算得分。

以投标总价作为评审的依据，评分方法如下：

满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价，其价格为满分 40 分。

其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标人价格总分=（评标基准价/投标报价）×40。

（四）综合比较与评价

4.1 计算总分

每个投标人的综合总得分=技术商务部分得分+价格部分得分，每部分得分计算以四舍五入的方式精确到小数点后两位。

技术商务总分为各评委所评该部分的平均值。

按评标总得分由高至低排出各有效投标的名次（出现评标总得分并列时，投标总价低的投标人名次靠前；若评标总得分和投标总价都相同，按技术指标优劣顺序排列）。

（五）推荐中标候选供应商名单

评委会将按评标总得分由高到低的排名顺序推荐前两名投标人为中标候选人，采购人应确认排名第一的中标候选人为中标人。在合同签订前，排名第一的中标候选人放弃中标或采购人发现中标人投标材料存在欺诈行为的或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，采购人将取消中标人资格，采购人可以按评委会推荐的中标候选人名单排序确定第二中标候选人为中标人，也可以依法重新组织招标。

第四部分 合同书格式

市（县、区） 政府采购

合 同 书 (货物类)

采购项目编号： _____

采购项目名称： _____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》
_____ 的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金 额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____ 元； 大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

- 1、货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
- 3、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
- 4、货物为原厂未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5、乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货时间及交货地点

1、交货时间：

合同签订前须提供合同签订之日起 30 天内完成设备的供货、安装与调试，并完成对使用单位相关人员的操作与使用培训。

2、交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式：

1、合同签订后 7 个工作日内支付合同总金额的 10%作为预付款；

2、全部设备现场安装完毕 7 个工作日内支付合同金额 25%；

3、全部设备试运行 1 个月通过测试后 7 个工作日内支付合同金额 30%；

4、项目验收合格之后 7 个工作日内支付合同金额 30%；

5、在质保期满后 7 个工作日内支付合同金额的 5%；

6、采购人不承担因财政资金不能及时到位给成交人造成的任何损失。

六、质保期及售后服务要求

1、免费质保期期限：至少为验收合格后壹年，具体按国家或行业有关标准由买卖双方在合同中约定。质保期后，如采购人要求，中标供应商应长期负责有偿优惠维修。

2、提供标准电话技术支持（7×24 小时）。免费质保期内维修人员接到维修通知后 60 分钟内响应，2 小时内到达现场，除特殊情况外，故障排除时间不超过 6 小时。

七、安装与调试

乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1、项目完工后试用 10 天，采购人应组织验收工作。

2、所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于招标要求。

3、拆箱后，中标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，登记册作为验收文档之一；

4、中标供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，逾期半个月以上的，甲方有权

终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1、本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式____份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称： 银行帐号：

开 户 行：

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标文件

- 一、自查表
- 二、资格性文件
- 三、商务部分
- 四、技术部分
- 五、价格部分

注：1. 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。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标一览表

2.2 投标保证金缴交凭证复印件

市（县、区）政府采购

投标文件 (正本/副本)

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

投标人名称: _____

日期: _____年____月____日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
	保证金	人民币 元	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
	准入条件	供应商资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
符合性审查	投标人的合格性	在参与本次政府采购活动前三年内中未有重大违法行为	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页
		报价未超过政府采购预算		
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第（）页	

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标函

(采购人/政府采购代理机构):

依据贵方采购项目名称(采购项目编号)项目招标采购货物及服务的投标邀请,我方代表(姓名、职务)经正式授权并代表(投标人名称、地址)提交下述文件正本___份,副本___份。

1. 自查表;
2. 资格性文件;
3. 商务部分;
4. 技术部分;
5. 价格部分。

在此,我方声明如下:

1. 同意并接受招标文件的各项要求,遵守招标文件中的各项规定,按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90天,中标人投标有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件,包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求,不存在任何含糊不清和误解之处,同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件,无论是原件还是复印件均为真实和准确的,绝无任何虚假、伪造和夸大的成份,否则,愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果,同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人: _____

地址: _____

传真: _____ 电话: _____

电子邮件: _____

投标人(法定代表人授权代表)代表签字: _____

投标人名称(公章): _____

开户银行: _____

帐号: _____

日期: _____

2.2 法定代表人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ (盖章)

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营 (产)：_____

兼营 (产)：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免投标无效，请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件

附表：

联合体共同投标协议书（不适用）

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目标号）的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的投标。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与惠州市气象局签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 联合体由联合体共同授权人员负责与招标采购单位联系。
2. 联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的投标小组具体实施。
3. 联合体将严格按照投标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
4. 如中标，联合体各方共同与惠州市气象局签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目投标，联合体各方不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员参加本项目投标。因发生上述问题导致联合体投标无效，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，投标有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订__份，送采购人__份，联合体成员各一份；副本一式__份，联合体成员各执__ 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章）……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字） 法定代表人（签字） 法定代表人（签字）

年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体两方成员应在本协议上共同盖章确认。
2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

2.3 投标保证金交纳凭证

(采购人/政府采购代理机构):

(投标人全称) 参加贵方组织的、采购项目编号为_____的采购活动。按招标文件的规定, 已通过(转帐)形式交纳人民币(大写)_____元的投标保证金。

投标人名称: _____

投标人开户银行: _____

投标人银行帐号: _____

说明: 1. 上述要素供银行转账方式填写。

2. 上述要素的填写必须与银行转账凭证的要素一致, 惠州市建佳造价咨询事务有限公司依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日

附:

粘贴递交保证金凭证复印件

注: 1. 投标人投标时, 应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金采用转帐形式交纳。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内归还未中标供应商的投标保证金, 在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率

注：如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：

关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人名义承担的项目。投标人必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业 工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要 技术人员						
	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺

- 1、参加本项目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。
- 2、诚信投标承诺书。（格式详见附件 A）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款 (“★”项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与采购项目商务要求的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 若招标文件中无“★”项要求的，则投标文件中应该做文字说明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标起至确定正式中标人止不少于 <u>90</u> 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	交货时间：		
7	质保期：		
8	同意接受合同范本所列述的各项条款		
9	同意按本项目要求缴付相关款项		
10	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
11	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务保证及承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款(“★”项)响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务 实际数据填写)	是否偏离(无偏 离/正偏离/负 偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏,缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确,含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的,按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的,移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 若招标文件中无“★”项要求的,则投标文件中应该做文字说明。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: 年 月 日

(2) 一般技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务 实际数据填写)	是否偏离(无偏 离/正偏离/负 偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容进行响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点包括但不限于以下内容：

1. 设备配置简介
2. 对技术需求的理解；
3. 设备技术特点说明及详细设计方案。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.4 履约进度安排

4.4.1 供货承诺书

致：采购人/采购代理机构：

我们若在 _____ 项目招标中获中标（采购项目编号：_____）。我们保证在招标文件规定时间内供货安装完工并通过验收。

我方如违约，愿凭贵司开出的违约通知，并按相关规定承担一切违约责任。

特此承诺！

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

4.4.2 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字： _____

投标人名称（签章）： _____

日期： 年 月 日

5.2 投标明细报价表

采购项目名称: _____ 采购项目编号: _____

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3							
合 计				数量合计:		报价合计: 元	
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
4							
5							
6							
合 计				数量合计:		报价合计: 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
7							
8							
9							
合 计				数量合计:		报价合计: 元	
四、报价汇总: 人民币 元。 (以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以开标一览表为准)							

五、其他参考费用（下列报价不列入投标/报价总价内）					
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 / 寿命
常用易损件及配件					
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：					

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

附件 A：诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致：采购人/政府采购代理机构：

本企业郑重承诺：

一、遵守政府采购法律、法规和规章制度，维护政府采购市场秩序和公平竞争环境；

二、依法诚信参与政府采购活动，自觉维护国家利益、社会公众利益和采购人合法权益；

三、严格保守政府采购活动中获取的国家秘密和商业秘密；

四、依法履行政府采购合同和政府采购活动中的各项承诺，为采购人提供符合规定质量标准的货物、工程和服务，以及优良的售后服务；

五、依法诚信进行质疑与投诉活动；

六、主动接受政府采购监督管理部门的监督检查；

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担相应的后果和法律责任，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日