

公开招标文件

项目名称：惠州市中心人民医院医疗设备采购项目

项目编号：441300-201712-503080-0055

采购人：惠州市中心人民医院

采购代理机构：广东建瀚工程管理有限公司

目 录

第一部分 投标邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	6
一、 投标人资格要求.....	6
二、 投标总体要求.....	6
三、 采购项目技术规格、参数及要求.....	7
四、 项目商务要求.....	22
第三部分 投标人须知.....	24
一、 说 明.....	24
二、 招标文件.....	26
三、 投标文件的编制和数量.....	27
四、 投标文件的递交.....	29
五、 开标、评标定标.....	30
六、 质疑.....	32
七、 合同的订立和履行.....	33
八、 适用法律.....	33
第四部分 评标方法、步骤及标准.....	35
一、 评标方法.....	35
二、 评标步骤.....	36
三、 综合评分表（包 01、包 02、包 03、包 04）.....	38
第五部分 合同书格式.....	41
第六部分 投标文件格式.....	46
一、 自查表.....	48
二、 资格性文件.....	50
三、 商务部分.....	56
四、 技术部分.....	63
五、 价格部分.....	67
【附件 1】.....	69
【附件 2】.....	70

第一部分 投标邀请函

各供应商：

广东建瀚工程管理有限公司受惠州市中心人民医院的委托，对惠州市中心人民医院医疗设备采购项目(项目编号：441300-201712-503080-0055)进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、项目编号：441300-201712-503080-0055

二、项目名称：惠州市中心人民医院医疗设备采购项目

三、采购预算：¥4710000.00 元

四、项目内容及需求：

1. 项目内容：

包组号	设备内容	数量	预算金额（万元）	备注
01	眼震视图分析仪	1 台	65.00	允许进口产品投标
	多导睡眠记录仪	1 台	45.00	允许进口产品投标
	无创心输出量测量仪	1 台	55.00	允许进口产品投标
02	等离子电切镜	1 台	63.00	允许进口产品投标
03	全自动生化免疫分析仪	1 台	124.00	允许进口产品投标
04	骨科移动式手术台	1 张	119.00	允许进口产品投标

2. 详细内容见招标文件第二部分；

3. 投标人应对项目内所有招标内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

五、投标人资格：

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

2. 投标人应依法取得有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》，持《医疗器械生产许可证》供应商仅限于投供应商自身生产的产品；

3. 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；

4. 本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标内容进行分包和转包；

5. 供应商应遵守国家有关的法律、法规和条例。

6. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的投标人。

六、符合资格的供应商应当在2018年1月2日起至2018年1月8日每天上午9:00-12:00, 下午2:30-5:00（法定节假日除外）到广东建瀚工程管理有限公司购买招标文件, 招标文件每套售价150元（人民币）, 售后不退。供应商购买标书时需提供以下资料（复印件加盖单位公章）, 并统一使用A4纸装订成册, 原件（除法定代表人身份证外其余证件）现场核查:

1. 法定代表人证明书（原件）;

2. 法定代表人身份证（复印件）;

3. 若是被授权人参加报名则须同时提供法定代表人亲笔签名或法定代表人盖私章的委托书（原件）及被授权人身份证（复印件）;

4. 营业执照副本/事业单位法人证书副本、税务登记证副本（国税、地税）、组织机构代码证副本（持“三证合一”的提供营业执照副本复印件）;

5. 《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》（复印件）;

6. 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（原件加盖公章）;

7. 《行贿犯罪档案查询结果告知函》（复印件）（投标人单位注册所在地检察机关或本项目实施地检察机关部门进行办理, 此函自出具之日起两个月内有效, 详情请咨询相应检察机关）;

8. 投标人应在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明（报名时请提供两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章）, 如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人, 不应参与本次政府采购活动, 否则在查核后将被拒绝。

七、投标截止时间: 2018年1月19日10时00分(注9时30分开始受理投标文件)。

八、投标文件送达地点: 惠州市江北东江二路二号富力国际中心9层07房。

九、开标评标时间：2018年1月19日10时00分。

十、开标评标地点：惠州市江北东江二路二号富力国际中心9层07房。

十一、根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）向招标代理机构提出质疑。公示期间为2018年1月2日至2018年1月8日五个工作日。

十二、采购人及代理机构的联系方式

1. 采购人：惠州市中心人民医院

联系地址：惠州市惠城区

邮编：516001

联系人：廖先生

联系方式：0752-2288268

2. 采购代理机构：广东建瀚工程管理有限公司

联系地址：惠州市江北东江二路二号富力国际中心9层07房

邮编：516001

联系人：李先生

联系方式：0752-2804646

广东建瀚工程管理有限公司

2017年12月29日

第二部分 采购项目内容

一、投标人资格要求

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
2. 投标人应依法取得有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》，持《医疗器械企业许可证》供应商仅限于投供应商自身生产的产品；
3. 参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无严重违法记录；
4. 本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标内容进行分包和转包；
5. 供应商应遵守国家有关的法律、法规和条例。
6. 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的投标人。

二、投标总体要求

1. 本项目要求中所出现的产品工艺、材料、设备或参照的型号、品牌仅作为参考建议，不作为限制性要求。“采购项目技术规格、参数及要求”中所列参数为最低要求，供应商可以提供相当于或优于招标文件参数的货物。
2. 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及采购人提出的有关质量标准的货物。
3. 投标人在响应招标文件的建议，必须列举具体数值，如果投标人只注明“符合”、“满足”、“差不多”、“接近”等不明确表述的，将导致评审专家委员会拒绝其投标。
4. 在“采购项目技术规格、参数及要求”中建议的指标，特别是打“★”号的部分为本次招标项目的实质性要求。投标人所投标货物的具体技术参数和打“★”号的部分存在负偏离，将导致无效投标。
5. 本招标文件中，凡标有“▲”号的地方均被视为重要的的指标要求及性能要求。“▲”

号条款为可以偏离的响应条款，将影响投标人的综合分得分。

6. 中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》。投标人声明自己属于中小微企业投标的，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

三、采购项目技术规格、参数及要求

包 01

① 眼震视图分析仪

（一）功能特点：

1. 眼罩带全封闭式护目镜及固视测试灯；
- ▲2. 多功能诊断系统主机通过 USB 接口连接电脑；
3. 眼动跟踪运算法则消除眨眼导致的错误数据；
4. 自动调节——单击鼠标可自动完成视频调节；
5. 内置操作方便的眼动视频记录、视频回放、查看及存储功能；
6. 快速查看眼动轨迹综合分析及标准数据显示；
- ▲7. 内置带分析助理的测试报告模板；
- ▲8. 远程控制、视靶可以灵活的伸缩；
9. 全系列测试组，包括扫视测试、视跟踪测试、视动测试、凝视测试、静态位置性测试、动态位置性测试、痠管测试、摇头测试和冷热测试；
10. 全面测试项目列表，方便用户从中选择搭配建立个性化测试组。

（二）技术参数：

1. 连接方式：通过 USB 连接电脑；
2. 可选隔离电源：115-230VAC/10/5A。

（三）系统性能：

1. 输入：双眼/4 通道：完全双眼测试（同时采集双眼信号）；
2. 分辨率：0.1°（水平和垂直）；

3. 眼罩线性系数：水平 1%可测范围全角度、垂直 1.2%可测范围全角度；
4. 采样率：60Hz 所有测试；
5. 追踪眼球范围：水平 $\pm 30^\circ$ 垂直 $\pm 30^\circ$ ；
6. 软件：Windows 操作界面、高性能分析软件、测试结果数据库、成熟的患者信息及测试数据管理系统。

（四）视靶：

1. 病人到视靶之间距：4 英寸（约 1.2m）；
- ▲2. 超声波测距：用超声波自动测量病人到视靶的距离；
3. 目标位置：凝视目标 $\pm 30^\circ$ ；
4. 追踪和扫视： $\pm 16.7^\circ$ 计算机控制；
5. 目标物尺寸：小于 1/2 弧度；
6. 亮度：软件控制；
7. 视动测试：6 个目标物；
8. 旋转： 90° （水平和垂直）；
9. 附加性能：可透视其它目标，带全封闭眼罩方便进行暗室测试。

（五）冷热气刺激仪：

- ▲1. 温度范围：12 摄氏度至 50 摄氏度；
2. 测试显示：数字；
3. 温度精确度： ± 0.3 摄氏度；
4. 时间范围：1-99 秒；
5. 速率范围：4-10 公升/分钟；
6. 安全特性：显示当前输出温度；
7. 刺激控制：由刺激探头或脚踏开关控制。

（六）电脑配置要求

1. CPU 2.0GHZ 以上；
2. 2GB 内存以上；
3. 500G 以上硬盘；
4. 独立显存 256MB ；
5. 3GB 硬盘空间用于安装软件；
6. Windows XP Professional SP1, Windows 2000 SP3；

7. IE6;
8. 通过 USB 接口连接附件;
9. NOAH3.1 或更高版本。

② 多导睡眠记录仪

(一) 需求概述

1. 多导睡眠监测仪 1 套。适用于科室对儿童、成人呼吸睡眠暂停及紊乱的诊断与治疗及科研。
2. 要求投标产品必须是原厂最新款。
3. 投标品牌在国内三甲以上教学医院设立有培训中心, 并可免费安排 1-2 名操作医生到睡眠培训中心参加培训。

(二) 设备技术规格及配置

- ▲1. 导联数基本导联 ≥ 60 导, 外接呼吸机导联 ≥ 10 导。19 导 EEG、2 导 EOG、可记录 4 导 EMG、3 导下颌 EMG、3 个血氧饱和度信号、1 个压力口鼻气流、1 个热敏口鼻气流、2 个差分式气流压力、2 个鼾声、1 个胸式呼吸努力度、1 个腹式呼吸努力度、1 个胸腹呼吸努力度和、1 个体位、7 导诊断级心电图 ECG、2 个肢体运动、3 个 PTT 通道、2 个 LoFlo 呼末 CO₂ 通道、1 个阻抗显示通道、8 通道扩展信号, 可记录食道压、经皮 CO₂、PH 值和 NPT 等、10 个通道呼吸机压力滴定通道, 包括 EPAP、IPAP、漏气、呼吸气流、PS 等。
- 2. 头盒标签清晰, EEG, EOG, EMG, ECG 等标识全部在头上显示;
- 3. 接线盒防水, 液体滴入不受影响;
- 4. 接线盒锁孔式单键插孔, 防止误操作;
- 5. 记录过程可以随时拔掉接线盒连线, 病人起夜可随身携带;
- 6. 具备连接状态灯, 可反映主机、头盒和视频摄像头的工作状态;
- ▲7. 断点续传功能, 多导主机和电脑双硬盘存储系统, 多导放大器内置有 $\geq 60G$ 的硬盘, 确保数据安全, 在没有连接工作电脑和运行采集软件的情况下, 设备硬件系统也可以进行数据采集和存储功能, 方便在特殊情况下的移动式记录, 无需电脑就可开始记录, 方便在不同病房便携移动式记录;

▲8. 最高达到 7 导联心电，可以诊断复杂性心血管疾病，如：心率失常、心肌缺血和房颤等；

9. 硬件自动增益调整功能，将信号幅度调整到合适范围；

10. 接线盒与主机只需要一根连接线；

11. 接线盒小巧轻便，支架可以固定在墙壁；

12. 记录过程可以随时拔掉接线盒连线，病人起夜可随身携带，保证数据完整性；

13. 压差式气流传感器，更加精确监测病人呼吸压力及气流参数；

▲14. 两种鼾声测量方法，消除了气流管路受压无鼾声信号的影响；

15. 两个肢体运动传感器，不但可以监测腿动，还可以监测上肢运动；

16. 内置 RIP 技术（体积描记图式呼吸传感器技术），胸腹带可重复使用，无需电池，也无需校准；呼吸努力度监测更准确，灵敏度高；

17. 无需校准的，加速度传感器式体位探头；

18. 3 导联下颌肌电，自动根据阻抗值调整参考电极，可以根据阻抗值自动调整显示阻抗值最小的那组导联；

▲19. 主机内置电池，保证断电情况下，数据不丢失；

20. 系统具有至少 8 通道扩展功能（详细注明，如呼末 CO₂、经皮 CO₂、食道压、PH 值、阴茎勃起功能等）；

21. 实时阻抗测定与显示功能，并且不影响正常记录，记录和回放过程全程显示导联信号质量；

22. 标配高质量的血氧监测模块，要求该血氧监测模块在患者弱灌注和运动情况下通过美国 FDA 认证，并且对血氧事件的漏报率和误报率均低于 5%，需要提供证明文件

23. 具有内置 PTT 脉搏传导时间监测功能，辅助判断呼吸事件、微觉醒变化、血压变化；

24. 设备可连接任意品牌呼吸机进行压力滴定，根据医疗器械分类管理办法，配备同一品牌的二类和三类 CPAP 呼吸机和 BiPAP 呼吸机进行压力滴定，可远程操作、并同步显示 10 个通道呼吸机参数，合并为复合通道，如：CPAP、EPAP、IPAP、病人气流、总气流、面罩压力、总漏气量、潮气量、呼吸频率、病人事件。并可生成 CPAP 呼吸机和 BiPAP 呼吸机压力滴定处方报告；

25. 可同时连接热敏型和压力型口鼻气流；

26. 数据文件和视音频文件通过网线就可以进行传输，不需要额外的视音频线；

27. 具有 2 导体动传感器，更加灵活的监测儿童的活动；

28. 硬件配置符合美国 AASM 2.0 标准。

（三）多导分析软件性能

1. 具有婴儿、幼儿、儿童、成人呼吸紊乱分析记录软件；

2. 具有所有信号和参数分析记录软件；

3. 系统应具备滤波功能，能实现交流 50Hz 或 60Hz 滤波，指定频率滤波，抗混淆滤波等；并能保证信号的稳定，抗干扰性能良好；

4. 软件具有教学功能：最多可以 8 个医生同时分图，并进行结果对比；具有仿真模拟功能，在脱机状态也可演示全部软件功能；

5. 全程实时阻抗监测，无需再手工设定导致监测数据记录间断；实时阻抗测定与显示功能，实时阻抗测定与记录同时进行，并且不影响正常记录；可根据实时阻抗数值和图形颜色，来检测所有 EXG 导联电极及粘贴阻抗值的高低，可提高脑电波形、心电数据的采集清晰度和自动分析可信度。在记录和回放全程以图形和数字显示所有 EXG 导联阻抗和血氧信号质量；

6. 软件默认 10 种以上工作区，用户可以根据自身习惯，灵活自定义窗口大小、位置、分屏或悬浮状态；

7. 软件内置低通气分型功能，而非手工自定义事件；

8. 具有中文报告自定义功能，可显示多种趋势图，柱状图和饼图反映患者情况，并可存储为 Word，PDF，EDF，EXCEL 等格式；

9. 自动生成患者数据库，主管医生具有临床数据索引功能，可以按照临床指标，如 AHI, SP02, 睡眠效率等搜索多台电脑的患者数据，并可以导出到 Excel，用于后续研究；

10. 具有数据库安全管理软件，可以加密，恢复和备份数据；

▲ 11. 具有专业睡眠脑电分析功能，SEM 密度、REM 密度、Alpha 密度、Delta 密度、 α / θ 指数、 δ 波强度，快速 δ 波强度，纺锤波强度等，并以不同颜色显示；

12. 具有报告电子署名功能；

13. 采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常时，有信号超出阈值报警功能；

14. 具有 1 台电脑连接多个设备的功能，可以同屏显示 2 个或以上病人实时波形图，视频图像等，而无需切换操作；具有多窗口波形显示功能，同屏显示多个床位的监测波形数据；

▲15. 分图医生算法，帮助技师快速准确分图，并且为 AASM 推荐唯一的 1 级分图软件，可提供证明文件；

16. 终身免费中文软件，软件安装不需要任何激活码或者加密狗，可以自由安装到多台电脑；

17. 可对各参数通道选择自动或人工分析；

18. 可对错误的信号设置伪差，也不会再在报告中计算；

19. 医生自定义事件功能，并且可以带入报告中自动计算；

20. 软件界面灵活可调，窗口可以根据每个医生使用习惯任意摆放，也可以悬浮窗口，分屏显示；

21. 在记录或者回放过程中任意改变 Montage 或者导联参考；

22. 可实现数字化数据采集、存储和回放，可在线实时监测；

23. 有信号超出阈值提醒功能；

24. 有婴幼儿、儿童、成人睡眠分析软件；

25. 有病人数据库管理软件，具有病人报告生成、储存、打印功能和自定义报告功能；

26. 可将生理数据采用 EDF 数据格式导出和导入；

27. 具有自动分析睡眠分期/呼吸/腿动/觉醒的功能；

28. 下颌肌电自动参考阻抗阈值可调；

29. 具有胸腹努力度复合通道，帮助判断胸腹矛盾呼吸；

30. 特征波指示器，当出现脑电 a 波、纺锤波、快眼动、慢眼动等信号时，软件都会出现不同颜色的提示图标，帮助医生判断，减少漏判几率；

31. 多种测量工具，可以测量信号的幅度、频率和差值；

32. 有 SQL 数据库，可以统计计算多台电脑的数据，多参数检索病例，方便医学研究，真正实现睡眠工作站；

33. 原始信号可以输出 EXCEL 格式，再进行 MATLAB 数据分析，方便临床研究；

34. 可以设置多个医生，具有数据状态和医生分配功能，明确采集分析工作流程；

35. 可以设置每个操作者的操作权限，并且可以连接医院内部 IT 域；

36. 实时自动分析功能，并可以修改自动分析的时间窗；

37. 可以将 10 个滴定参数复合在一个通道内显示，让压力滴定变得更轻松；

38. 详尽的 EDF 文件分析功能；

39. 多位医生对同一份病例形成多份报告，并且可以随时调用无需人工保存；

40. 可生成 PSG、压力滴定、MSLT、者间判读和分夜等模式的报告，报告基于 word 格式，可以灵活更改编辑；

41. 具有多窗口视频监控功能，方便中控室监控每个病房情况；

42. 有 ISR 者间判定模式，非常适合开展教学工作；

（四）放大器

1. 采样频率：可达到2000Hz；

2. 共模抑制比 $\geq 100\text{dB}$ ；

3. 噪音 $< 0.5\text{uVrms}$ ；

4. 电极阻抗测试：100hz 方波；

5. 数据采样频:200Hz, 500Hz 可调；

6. 采样精度 ≥ 16 位；

7. 信噪比 $> 100\text{dB}$ ；

8. 可选配多模式呼吸机压力滴定系统，应具备全部无创呼吸通气模式，如：CPAP, Auto CPAP, ASV, AVAPS-AE, PC, S, ST, T, Auto-BiPAP等模式，直接连接基站，远程在电脑上压力滴定分析功能，无须手动调节，不占用其他扩展AUX通道

9. 软件免费，终身升级。

（五）计算机系统：

1. 品牌电脑

2. 处理器：I5 处理器，内存 $\geq 2\text{G}$ ，硬盘 $\geq 2\text{TB}$ ，

3. 操作系统：Windows 7 专业版

4. 显示器 ≥ 17 寸；

5. 声卡；

6. 网卡： $\geq 100\text{M}$ ；

7. 打印机。

③ 无创心输出量测量仪

（一）主要性能指标（包括测量参数）：

1. HR 心率 30-240bpm;
2. SV 每搏输出量 0-200ml;
3. SI 每搏指数 0-150ml/m;
4. CO 心输出量 1-20L/min;
5. CI 心指数 1-15L/min/m;
6. GGI 格兰夫-高尔指数 1-20;
7. Resp 呼吸频率 0-30bpm;
8. CPI 心脏功能指数 0-1.5w/m;
9. STR 收缩时间比率;
10. PEP 预射血期 70-300ms;
11. TBW 全身液体水平 30-80%;
12. SVV 每搏输出量变异 0-100%;
13. ECW 细胞外液体水平;
14. TPR 全身外周血管阻力 0-5000dn s/cm;
15. TPRI 全身外周血管阻力指数 0-7000dn s 100/cm³;
16. AC 动脉顺应性;
17. D02 氧输送。

(二) 主要技术指标:

1. 帮助判断左心室无症状型心功能衰竭筛查;
- ▲2. 先进的生物阻抗法监测技术;
- ▲3. 先进的高血压和心力衰竭治疗导航系统, 帮助临床药物治疗滴定及临床治疗目标判断;
4. 专业的 CRT 治疗优化系统;
- ▲5. 两种不同传感器贴放方式, 可用于选择监测患者中心血流动力学变化及患者全身血流动力学变化。

(三) 设备配置

- ▲1. 显示器: 12" 液晶显示器, 触摸屏;
2. 存储: ≥2.5" SATA HDD 200GB;

3. 内存：≥2GB DDR2；
4. I/O 接口：USB 接口≥3；
5. 可与医院内部信息系统连接获取患者信息；
6. 可连接有线/无线打印机。
7. 设备配置清单：

项目类别	名称及内容	单位	数量	备注
主设备	测量主机+便携一体机	台	1	
配件	病人缆线	条	1	
	电源适配器	个	1	
手册	用户手册	册	1	

包 02

① 等离子电切镜

（一）等离子前列腺电切镜

- ▲1. 工作长度总长≥194mm；
2. 视野角度 12 度超广角；
3. 内管鞘 24Fr.，外管鞘 26Fr.，可持续灌流，表面非磨沙处理；
4. 可 360 度旋转；
5. 可高温高压消毒；
6. 可配备被动式工作把手或主动式工作把手，可配环形电极、气化电极、针形电极、球形电极等多种电极及冲洗器；
7. 兼容性更广，可同时兼容双极等离子电切和单极电切。

（二）高频电烧装置

1. 单极输出功率≥300W；双极输出功率≥120W；
2. 具有等离子发生功能，可用于妇科、泌尿外科等离子电切手术；
3. 可用于泌尿外科和妇科的气化电切；
4. 可同时输出一路单极和一路双极；

- ▲5. 具有电切、电凝或混合电切、电凝，自动控制功能；可以升级为超声刀；
- 6. 有单极、双极和单双极混合输出方式；
- 7. 软凝固模式，能有效减少对组织的损伤及焦化功能；
- 8. 具有柔和式、普通式喷洒电凝止血功能，直观触屏设计，可根据不同组织的阻抗自动调节功率输出；
- 9. 具有 CF 级别最高防电标准；
- 10. 可接软性镜，具有软性镜回路；
- ▲11. 与电切镜同一品牌，配套使用；
- 12. 具有下述安全机能：
 - (1) 防止意外输出的待机状态功能；
 - (2) 设定记忆功能；
 - (3) 降低漏电电流；
 - (4) 有 CF 防护级别的电震保护；
 - (5) 输出功率与设定值的误差检测；
 - (6) 输出时间报警功能；
 - (7) 电路显示；
 - (8) 输出开关显示。

13. 设备配置清单

名称	数量	备注
12 度，4mm 光学视管	1 根	
导光束	1 根	
加长型外管鞘	1 根	
加长型内管鞘	1 根	
被动式把手	1 个	
冲洗器	1 个	
电切线	1 根	
高频切除电极，滚球型	1 把	
高频切除电极，针型	1 把	
高频切除电极	1（盒）	

电刀	1	
----	---	--

包 03

① 全自动生化免疫分析仪

1. 测试速度： ≥ 170 个测试/小时；
- ▲2. 发光原理：电化学发光免疫分析技术，不同分析项目有相同检测原理，相同反应时间和相同步骤；
3. 包被分离技术：链霉亲和素-生物素 1：4 间接包被，具备光信号放大作用；电磁分离技术；
4. 发光方式：无发光底物，电启动的循环发光；
- ▲5. 检测项目齐全，要求包括骨质疏松、激素、甲状腺激素、肿瘤标志物、传染性疾病、心肌标志物、优生指标、孕早中期筛查、糖尿病检测项目、炎症细胞因子等指标。包括：PTH、Vitamin D、PINP、Anti-TSHR、Anti-TG、TG、Anti-TPO、Free B-HCG、PAPP-A、hGH、ACTH、DHEA-S、SHBG、CA125、CA153、CA199、CA72-4、CYFRA21-1、NSE、PSA、FPSA、S-100、HE4、NT-pro-BNP、HBsAg、HBsAb、HbeAg、HBeAb、HBcAb、HIV-Ag、HIV combi PT、Anti-HCVIL-6、PCT、PIGF、sFlt-1；
- ▲6. 采用模块组合式设计，可根据发展需要在原有设备上添加同品牌的生化模块和免疫模块，新增加模块与原系统直接连接，不需要增加额外的辅助设备，标本在多个模块间完全自动分配和输送，由同一台计算机控制，可连接的模块数 ≥ 3 台；
- ▲7. 可同时检测项目大于 24 项。具有急诊功能，急诊出结果时间 ≤ 9 分钟，所有常规项目出结果时间 18-27 分钟。
- ▲8. 采用轨道式进样，同时在机样品数量 ≥ 260 个，可使用标准原试管直接上机检测；
9. 识别系统：试剂（包括定标液、质控液）具有先进的二维条形码识别系统；
10. 一体化液体试剂，包装规格为 100 或 200 人份，要求开盖试剂稳定期长；试剂有效期大于 12 个月，开封使用后 2-8 $^{\circ}$ C 可保存 3 个月；
- ▲11. 采用一次性的孵育杯和样本吸头，具备将交叉污染率降至最低的技术；
12. 具备液面感应、凝块自动探测和自动重测功能；
13. 急诊样品：可在任何时间即时插入 STAT 急诊样品，急诊标本一分钟内即可进入

检测模式，即时测试；

14. 采用 Windows 操作系统、配置 USB 接口、CD-ROMs、闪存储存数据功能、并外接激光打印机；

15. 具备通过网络进行在线远程诊断及数据自动更新功能；

▲16. 样本用量少，每一测试≤50ul；

17. 对异常结果标本实行实时或批量自动复检，可灵活设置需要复检的条件，能够从原样本管中吸出样本自动复检，如遇特高浓度的样本，可以自动进行稀释后复检。

18. 检测灵敏度宽：例如 TSH 第三代试剂达 0.005uIU/ml；

19. 超宽线性：达到 6 个数量级；

▲20. 有原厂母定标曲线,所有项目用户仅需做 2 点试剂定标；试剂定标稳定期 28 天以上，且试剂稳定，可批内免定标；

▲21. 由厂家直接提供终身免费保养服务，在仪器出现故障时，做到 1 小时内响应、8 小时内提供备用机，仪器生产厂家在广东省内驻有应用支持及维修工程师并提供联系名单；

22. 配备品牌水机及品牌 UPS，五年免费保修；

23. 负责连接医院现有 LIS 信息系统。

24. 设备配置清单：

序号	产品名称	数量	备注
1	化学发光检测模块	1 套	
2	核心单元	1 套	
3	数据管理站	1 套	
4	数据工作站	1 套	包括键盘和鼠标
5	惠普打印机	1 台	
6	电脑桌	1 张	(100 x 120 cm)
7	标准样本架	1PC	
8	定标架	1 PC	
9	质控架	1 PC	
19	急诊架	5 个	

包 04

① 骨科移动式手术台

（一）性能要求：

1. 产品安装、应用培训和售后服务由生产厂家工程师直接负责，非代理商人员行为；

2. 动力系统：

采用电动液压驱动. 床面升降, 头脚倾, 左右倾, 背板和腿板均为电动调节. 手术床可设置双向手术体位模式, 即标准模式和反向模式(头脚换向)。床下净空间(床面一端到床柱距离) $\geq 1070\text{mm}$, 为满足骨科手术中使用 C 臂。手术床内置高性能充电电池, 可满足 ≥ 50 次手术需要, 即无需外接电源状态下, 保证手术床一周的手术实际操作使用需要。充电电池无需保养和维护, 可长时间使用, 确保最大的安全性；

3. 操作方式：手术床配备两种控制方式；

▲ 1) 有线控制器, 具有电池电量, 充电显示功能, 具有手术床升/降、左/右倾、头/脚倾、具有一键“折刀体位、沙滩椅体位, 自动水平复位”功能等 13 种手术体位电动调节功能, 可预设正反折刀体位,。可升级红外无线控制器。

2) 台柱应急控制系统, 双键式操作方式, 防止误操作。具有手术床升/降、左/右倾、头/脚倾、背板升/降、腿板升/降电动操作功能。确保在有线控制器发生故障时, 手术床仍能操作。(提供的产品彩页中须有明确说明有以上两种功能, 未提供产品彩页或是产品彩页中未明确说明有以上两种功能的将视为不响应)。

（二）材料：

1. 手术床床面框架和床柱外壳采用优质 18:10 镍铬合金制成. 可保用 15 年以上不生锈. 床面下方配有边导轨, 用于放置 X 光片盒；

▲2. 基座外壳以由不锈钢材料制成, 防破裂, 抗撞击, 耐腐蚀, 耐消毒, 永不生锈, 坚固耐用。

（三）结构：

1. 床板：由头板、背板、下背板, 坐板及分体腿板六部分组成。头板可拆卸, 床板均可透过 X 线；

▲2. 床垫：四层复合材料组成的减压床垫, 非聚氨酯发泡一次成型床垫。分别是：防

漏层，60mm 记忆垫、20mm 减压垫，透气不透水的半透层。自然塑形，具有记忆恢复功能，减少局部压强，有效防止褥疮。超声无缝焊接技术，密封性能佳，透气防水、易清洗，导静电，整床床垫可分块拆卸（提供的产品彩页/技术文件中须有明确说明，未提供产品彩页或未明确说明的将视为不响应）；

▲3. 四个双轮盘式脚轮，具有极佳的移动性和转向性。可控制脚轮锁定与松开中央锁定，并备有应急手动松开机构，确保手术床极其稳定，同时不额外占用床下空间。具备锁定、直线行走、万向转动三种功能（提供产品操作手册以作证明）。

（四）技术参数：

- 1、手术床长度： ≥ 2000 mm；
- ▲2、手术床宽度：520 mm；
- ▲3、床面高度：600 mm - 950 mm；
- 4、纵向倾斜（头倾/脚倾）： 30° / 30° ；
- 5、侧向倾斜（左/右）： 20° / 20° ；
- 6、背板（标准模式上/下）： 70° / -40° ；
- 7、腿板（标准模式上/下）： 80° / 90° ；
- ▲8、手术床最大承载重量： ≥ 360 kg 。

（五）基本配置：

1. 电动模块化手术床主床，配泡沫塑形软芯床垫，可分开拆卸；
2. 头板 1 个；
3. 台柱应急控制面板，有线遥控器 1 个；
4. 托手板（含绑手带）2 个；
5. 双关节分腿式腿板 1 对；
6. 麻醉布帘架 1 个；
7. 侧卧位附件 1 套：
 - 1) 前/后档板：含固定夹头，固定于边导轨，可调节支架长度 280-380mm，高度 340mm；前档板 1 个：85 x 85 mm；后档板 1 个：120 x 170 mm，可旋转；
 - 2) 高度可调节侧卧上手架 1 个：含固定夹头，为泡沫芯海绵软垫含束手带，可万向调节，托手板长度 450 mm。

(六) 骨科牵引架及配件 1 套:

1. 性能要求:

▲ 1) 有医疗器械注册证。骨科牵引架整套设备由小车装载, 采用通用接口, 可在手术床上自由安装拆卸, 安装完成后, 与手术床处于联动状态;

2) 具有自动调节支撑装置, 满足术中稳定性要求;

3) 会阴反力柱偏位式设计, 避免中置式反力柱对病人造成的损伤;

4) 采用手动操作模式, 牵引外展杆为双节式设计, 两杆长度不同, 并可进行长度调节, 以满足不同身高病人的牵引行程的要求。骨科牵引器可万向调节, 满足不同方向手术操作要求;

5) 牵引架角度可多向调节, 满足术中 C 臂使用要求;

6) 牵引架为双关节结构, 可反向折叠 ≥ 150 度, 满足上肢牵引手术需求。可反向折叠后置于床体下方, 不影响其他手术时手术床的使用。

2. 配置:

1) 牵引架与手术床连接固定器(1 对);

2) 会阴柱 1 个;

3) 外展杆 (长/短各 1 根);

4) 牵引器个;

5) 健侧脚板固定杆 1 根;

6) 附加侧导轨 1 个;

7) 支撑立柱 2 根;

8) 转向接头 2 个;

9) 车架 1 个;

10) 牵引脚板 1 对;

11) 牵引脚板万向夹头 1 个;

12) 牵引弓夹头 1 个;

13) 安装于牵引架的腿板 1 对;

14) 胫腓骨牵引杆 1 个;

15) 腓骨固定夹 1 个。

四、项目商务要求

1. 供货要求：

★1.1 所投医疗设备须依法取得并提供《中华人民共和国医疗器械注册证》。

1.2 投标人必须承诺提供生产厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品，并按招标文件要求附带相关的合法生产厂商证明文件。

1.3 投标人必须承诺所提供产品符合国家或行业标准，以及用户提出的有关应用需求，且不存在第三方侵权行为。

2. 经验要求：具有同类型项目成功实施案例。

★3. 交货期要求：合同签订之日起45天内完成交货、安装调试及验收。（逾期无法完工而引起的所有责任、费用均由中标人独自承担）

4. 交货地点：采购人指定。

5. 验收要求：

5.1 依据合同要求对全部货物、产品、型号、规格、数量、外型、外观及资料、文件（如收货单、保修单等）的验收。

5.2 验收应在签定合同的双方共同参加下进行。验收时如发现所交付的产品有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

5.3 如商检或产品测试中发现产品性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权要求更换或拒收，甚至取消其供货资格并处已累计货物10%罚款。

5.4 验收时中标人负责将全部有关技术文件、资料（包括安装、检测、验收报告、出厂合格证等文件）汇集成册交付采购人。

6. 投标人售后服务：

6.1 具有良好的售后服务体制。

6.2 本项目的质量保证期（简称“质保期”）：自项目验收交付之日起总体项目提供不少于一年质量保证期（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行，易耗品按厂家规定执行）。质量保证期内发生的质量问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他

人为因素造成的故障除外)。质保期内,设备维修超过一周不能修复的乙方免费提供替代设备。任何时候,卖方均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任,卖方有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

6.3 设备故障报修的响应时间:2小时。若电话中无法解决,4小时内到达现场进行维护。除特殊情况外,故障排除时间不超过12小时。

6.4 定期的回访:设备交付使用后,将定期安排责任工程师对设备终身进行免费保养和调校。每年不少于2次,一般安排在验收日后每半年一次。持续为采购人提供免费的电话指导。

7. 报价要求:投标人报价中必须包括项目全部内容的费用(包括安装配件、安装组件、吊装、配送、安装调试、监理、相关法律法规规定的必须的检验、验收、税金等),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。

★8. 付款方式:

8.1 原则上设备安装调试合格后1个月内支付合同总金额的95%;

8.2 在质保期满后30个工作日内支付至合同总金额的100%。

备注:招标文件中带★号是关键指标,供应商必须要满足或优于招标要求,未响应或不满足将导致无效投标。所列▲号条款为重要评分依据,未响应或不满足将导致扣分。

第三部分 投标人须知

特别提示：

根据《政府采购法》、《惠州市社会信用信息征集和管理试行办法》（惠府〔2013〕81号）、《关于加强政府采购供应商诚信管理的通知》（惠财采购〔2013〕1号）等法律、法规的要求，供应商在经营活动中没有重大违法的企业警示信用信息记录。

供应商参与我市政府采购活动，应当履行以下诚信义务：

1. 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；
2. 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；
3. 严格保守政府采购活动中获取的国家秘密和商业秘密；
4. 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；
5. 依法诚信进行质疑与投诉活动；
6. 主动接受政府采购监督管理部门的监督检查。

供应商在参与政府采购活动时，应当客观评估自身的综合实力、履约能力等因素，并结合市场实际合理报价，以避免中标后因不能履约所带来的法律风险。

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：惠州市中心人民医院。

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：广东建瀚工程管理有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：惠州市中心人民医院，广东建瀚工程管理有限公司。

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，以**货物类**按国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）及国家发改委发改价格[2011]534号执行。附：

中标服务收费标准

服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%

注：

(1) 中标服务收费按差额定率累进法计算。

(2) 中标人在收到中标通知书当天向招标公司交纳成交服务费。

(3) 中标服务费币种与中标通知书中中标价的币种相同。

(4) 中标服务费一次性以银行汇票、电汇、支票或现金的形式支付。

(5) 中标服务费不在投标文件的报价中单列。

计算方式如:某货物类采购项目,成交金额为500万,总共缴纳的中标服务费为:
= (100万部分的成交金额) × 1.5% + (100万~500万部分的成交金额) × 1.1%
= 100万元 × 1.5% + (500-100) 万元 × 1.1%
= 1.5万元 + 4.4万元
= 5.9万元

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以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以前，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 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。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。

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》确定的格式报出投标报价。投标报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。投标报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。

11.4 每个包（组）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 本项目不接受联合体参加投标，投标邀请函另有约定除外。

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。

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. 投标保证金

15.1 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。投标保证金的金额如下：

15.2 投标保证金交纳形式：转帐、银行汇款。开户名称：广东建瀚工程管理有限公司，银行帐号：8001 8039 5302 088，开户银行：广州银行股份有限公司水荫支行，银行行号：313581002191。

15.3 投标保证金金额：包 01：人民币壹万陆仟伍佰元整（¥16500.00 元）；

包 02：人民币陆仟叁佰元整（¥6300.00 元）；

包 03：人民币壹万贰仟肆佰元整（¥12400.00 元）。

包 04：人民币壹万壹仟玖佰元整（¥11900.00 元）。

15.4 投标保证金交纳截止时间：2018 年 1 月 17 日 17 时之前到达采购代理机构账户。

15.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16. 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。

16.1 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。

16.2 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

17.1 投标的截止时点按投标邀请函所规定截止时间点，超过截止时点后的投标为无效投标。

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七份，其中正本一份和副本六份，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或加盖私章，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》、投标保证金交纳凭证、投标文件电子版一份（使用U盘作为媒介存放，文件格式为Word或PDF格式）各一份一起密封提交，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项目名称、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，签到时应出示投标人代表的身份证原件，以供现场查看。

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“第四部分 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) 参加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，按照得分由高到低的顺序排名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，广东建瀚工程管理有限公司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 被选定的成交人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的。

27.2 被选定的成交人不能按照招标文件要求及响应文件的承诺签订中标合同，或经核定成交人的响应文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，采购人有权取消该成交人的中标资格。

27.3 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

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. 采购人、政府采购代理机构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。

32. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

32.1 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）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。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法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。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）执行。

32.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见第六部分 投标文件格式）。否则不予认可。

32.3 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资控股关系。

第四部分 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》、《招标投标法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

一、评标方法

(1) 本次评标采用综合评分法，即在最大限度满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标人或中标候选人的评标方法。

(2) 投标人资格审查和符合性审查

采购人或采购代理机构根据《资格性审查表》内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。

评标委员会根据《符合性审查表》内容逐条对投标文件进行符合性进行评审，审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按少数服从多数的原则表决决定。

(3) 只有全部满足《资格性审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

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。

(4) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、评标步骤

1、采购人或采购代理机构对投标文件的资格性进行比较与评价：

(一) 资格性审查表

序号	审查内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件			
2	投标人应依法取得有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》，持《医疗器械生产许可证》供应商仅限于投供应商自身生产的产品			
3	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			
4	本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标内容进行分包和转包			
5	供应商应遵守国家有关的法律、法规和条例			
6	在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的投标人			
结论				

- 1) 投标人分栏中填写“√”表示该项符合要求，“×”表示该项不符合要求；
- 2) 在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”；

2、评标委员会对投标文件的符合性进行比较与评价（未通过资格性审查的投标人，不需进行以下内容的审查）：

(二) 符合性审查表

序号	审查内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	投标有效期是否满足招标文件的要求			
2	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
3	投标保证金是否按时足额递交			

4	带★号条款是否满足招标文件要求			
5	投标报价是固定唯一价且未超预算价的			
7	投标文件实质性响应招标文件要求,且无评委认定为无效标的			
结论				

注:

- 1) 投标人分栏中填写“√”表示该项符合要求,“×”表示该项不符合要求;
- 2) 评委在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或“不合格”;
- 3) 有半数以上的评委对投标人的结论为“不合格”则该投标人为不合格投标人,不得进入下一步比较与评价。

(三) 比较与评价

1、商务、技术评审: 评标委员会将依据招标文件商务及技术条款进行评审和比较,并按评标标准进行评分。

2、价格评审: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格为满分。其他投标人的价格得分统一按照以下公式计算: 投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 价格权重 × 100。

3、综合比较与评价: 将投标人的商务、技术得分和价格得分相加,计算得出各投标人的评标总得分。

注:

1. 评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正必须以书面方式进行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。

2. 在评审中发现设备技术参数、性能未能达到技术规格书中的规定或有虚假情况时,评标委员会有权取消其详细评审资格。

评标委员会根据评分标准对比投标人后量化评分。投标人应按评分标准提供相关证明文件。无提供或提供无效的证明文件的,其对应的分项得分为0分。

(四) 推荐中标候选供应商名单

1、评标委员会根据最终评审的结果,推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人,推荐综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

综合得分相同的,按下列顺序比较确定:

2、节能产品; (2) 环保产品; (3) 投标报价(由低到高); (4) 技术评分(由高到低)。如以上都相同的,名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人,排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

三、综合评分表（包 01、包 02、包 03、包 04）

1、技术、商务及价格评分表（权重 100%）

序号	评审分项	评审细则	权重
1	财务状况	<p>根据投标人提供2014、2015、2016年度会计师事务所出具的审计报告，由评委会对其综合情况进行比较和评价。</p> <p>（须提供2014、2015、2016年度由会计师事务所出具的财务审计报告复印件或扫描件，新成立或不足三年的机构没有或不足三年财务审计报告的，必须出具相对应的声明书；否则不得分；原件备查）</p>	3
		<p>优：3分；</p> <p>良：2分；</p> <p>一般：1分。</p>	
3	重合同守信用	<p>根据投标人获得工商行政部门颁发的“重合同守信用”进行评分：有提供得2分；无提供不得分。</p> <p>（须提供有效的证书复印件或扫描件，无提供不得分；原件备查）</p>	2
4	纳税信用等级	<p>税务行政部门颁发的“纳税信用等级”B级或以上为较优，同一投标人在单个证书等级以较优者为准，单个证书类型不重复得分。B级或以上：2分；C级：1分；D级：0.5分。</p> <p>（须提供相关证书复印件或扫描件，无提供不得分；原件备查）</p>	2
5	业绩	<p>根据投标人2015、2016、2017年度同类型项目业绩数量情况进行评分。排名第一得4分、销售量排第二得3分、销售量排第三得2分、销售量排第四及以后得1分。</p> <p>（同类业绩证明文件是中标通知书或合同复印件，合同可以复印合同的关键页面，无提供证明文件不得分。中标通知书是指组织招标投标活动的机构依据《招标投标法》或《政府采购法》的规定向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件。须提供相关证书复印件或扫描件，无提供不得分；原件备查）</p>	4
6	技术	<p>根据投标人投标产品的技术参数响应程度进行评分。普通项不满足或负偏离的每项扣1分；带▲项不满足或负偏离的每项扣3分；直至本项分数</p>	29

		扣完为止。（须提供厂家出具的设备产品中文说明书或彩页资料或技术说明函证明其所投产品能满足或达到招标要求，无提供证明材料的视为不满足设备技术参数要求）		
		由评委对各投标人所投货物的先进性及稳定性进行对比评分。	优：3分；	3
			良：2分；	
			一般：1分。	
		由评委对各投标人所投货物配置、选型的合理性进行对比评分。	优：3分；	3
			良：2分；	
			一般：1分。	
7	服务	根据投标人售后服务（人员技术支持、服务网点便利性情况、保修承诺、维护服务的情况）、培训计划等对比评分。 （须提供相关技术人员的技术证明，如学历、职称、荣誉等及相关技术人员开标当月前的近三个月社保证明复印件或扫描件；并提供服务场所自有或租赁的相关证明复印件或扫描件）	优：4-5分；	5
			良：2-3分；	
			一般：0-1分。	
		根据投标人项目实施进度安排、时间安排、安装进度计划的科学性、合理性、规范性和可操作性等情况对比评分。	优：3-4分； 良：1-2分； 一般：0-1分。	4
8	对招标文件响应程度	根据投标人投标文件的内容、结构等情况的对比评分。	优：3分；	3
			良：2分；	
			一般：0-1分。	
		根据投标人对招标文件商务部分响应情况进行综合评分。	完全响应的：2分； 响应不齐全的：0分。	2
9	价格	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。	40	

2. 对小型或微型企业投标的扶持：

(1) 投标供应商声明自己为小型或微型企业投标且投标主要产品中有小型或微型企业产品时，投标报价将给予 C1 的价格折扣扣除（C1 的取值为 6%），用扣除后的价格参与评审。

即：评标价=投标报价-投标报价×C1

(2) 若该项目允许联合体投标时，该联合体至少有一方声明自己为小型或微型企业，该联合体的投标主要产品中有小型或微型企业产品时，投标报价将给予 C1 的价格折扣扣除（C1 的取值为 2%），用扣除后的价格参与评审。

即：评标价=投标报价-投标报价×C1

(3) 主要产品范围将由该项目招标文件明确注明，如果投标人提供的产品为该项目的产品且为小型或微型企业产品，投标人需提供该产品为小型或微型企业产品的证明文件材料，否则评标时将不被认定为小型或微型企业产品，从而导致该投标人不会被给予 C1 的价格折扣扣除。

(4) 若该项目为服务类招标，投标人声明自己为小型或微型企业投标的，投标报价将给予 C1 的价格折扣扣除（C1 的取值为 6%），用扣除后的价格参与评审。

即：评标价=投标报价-投标报价×C1

(5) 若该项目报价方式为投标下浮率时，参与评标的下浮率=投标下浮率+投标下浮率×C1。

(6) 通常情况下，对小型和微型企业产品的价格给予以上 C1 的扣除，用扣除后的价格参与评审，该招标文件另有规定的除外。

第五部分 合同书格式

市（县、区）政府采购

合同书
（货物类）

项目编号：

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。

甲方：

电话：

传真：

地址：

乙方：

电话：

传真：

地址：

项目名称：

项目编号：

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						
...						
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. 货物为原厂商未启封全新包装，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、交货期、交货方式及交货地点： _____

五、付款方式： _____

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为__年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内处理完毕。若在__小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

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) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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) 进口产品必须具备原产地证明和高检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
- 3) 货物为原厂商未启封全新包装，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。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 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。
- 5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

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，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

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, 从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金; 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) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 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

1) 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, 应在变更当日内书面通知对方, 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:

开户名称:

银行帐号:

开户行:

签定地点:

签定日期:

第六部分 投标文件格式

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 投标保证金缴纳凭证复印件；

2.3 投标文件电子版一份（使用 U 盘作为媒介存放，文件格式为 Word 或 PDF 格式）。

政 府 采 购
投 标 文 件
(正本/副本)

项目编号：_____

项目名称：_____

包 组 号：_____

投标人名称：_____

日 期：_____年__月__日

一、自查表

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/响应函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	保证金(投标保证金缴纳凭证)	人民币元 整(¥ 元)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	准入条件(关于资格的声明函)	供应商资格	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	其他要求	按投标/响应资料清单中规定提供“必须提交”的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违规行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()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	见投标文件第()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	见投标文件第()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	见投标文件第()页
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	见投标文件第()页	

注：

以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应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(项目名称)(项目编号)(包组号)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/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

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。

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）



(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：

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。

附：

代理人身份证复印件
（正面、反面）

2.4 关于资格的声明函

致（采购人/政府采购代理机构）：

关于贵方（项目名称）（项目编号）（包组号）投标，本单位愿意提交投标文件，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录以及健全的财务会计制度（提供相关证明文件的复印件）
- 2) 具有良好的商务信誉和履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函（原件，格式自拟）；
- 3) 营业执照副本/事业单位法人证书副本、税务登记证副本（国税、地税）、组织机构代码证副本（持“三证合一”的仅须提供营业执照副本复印件）；
- 4) 《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》（复印件）；
- 5) 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（原件加盖公章）；
- 6) 《行贿犯罪档案查询结果告知函》（复印件）（投标人单位注册所在地检察机关或本项目实施地检察机关部门进行办理，此函自出具之日起两个月内有效，详情请咨询相应检察机关）
- 7) 投标人应在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明（报名时须提供两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章），如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不应参与本次政府采购活动，否则在查核后将被拒绝。

（相关证明文件附后）

本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性负责。

投标人（法定代表人或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年___月___日

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：

- 1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。
- 2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。
- 3) 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、 投标人业绩介绍

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完成并已验收的项目。投标人必须提供中标通知书及合同复印件。

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：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	保修期	

六、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人（法定代表人或授权代表）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	采购项目商务要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
.....			

注：

- 1) 投标人对应招标文件“第二部分 采购项目内容 四、项目商务要求”中打“★”项内容逐条响应。
- 2) 如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
- 3) 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
- 4) 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
- 5) 若招标文件商务条款中无打“★”项内容，此表请留空。

投标人（法定代表人或授权代表）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响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	项目的业绩，并可提供对应项目的证明文件		
5	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
6	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
7	所提供的报价不高于本公司目前的报价水平		
8	完成期限：能如期完成服务		
9	满足对售后服务的各项要求		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款偏离说明：		

注：

1. 对于上述要求，如响应供应商完全响应，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. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，其中打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人（法定代表人或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年__月__日

(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. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人（法定代表人或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年__月__日

四、技术部分

4.1 货物说明一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

包组号：_____

货物名称	规格型号	数量	备注
...			

附以下材料：

- 1) 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
- 2) 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
- 3) 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写。

投标人（法定代表人或授权代表）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, 不能照抄招标 要求)	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“第二部分 采购项目内容 三、采购项目技术规格、参数及要求”中打“★”项的内容逐条响应。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
- 5) 若招标文件此部分条款中无打“★”项内容，此表请留空。

投标人（法定代表人或授权代表）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,不能照抄招标 要求)	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“第二部分 采购项目内容 三、采购项目技术规格、参数及要求”中非打“★”项的内容逐条响应。
- 2) 如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。
- 3) 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。
- 4) 如本表格式内容不能满足需要, 投标人可根据本表格格式自行划表填写, 但必须体现以上内容。
- 5) 如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

投标人(法定代表人或授权代表)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。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人（法定代表人或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年__月__日

五、价格部分

5.1 开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

包组号：_____

分项	金额(元)
设备费用 (设备名称)	
各种税费	
运输费	
其他费用	
总报价	(大写) 人民币_____元整 (¥_____元)
备注：详细内容见《投标明细报价表》。	

注：

1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人（法定代表人或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年___月___日

5.2 投标明细报价表

一、货物、设备及材料类详列						
序号	分项名称	规格型号	数量	单价	合计（元）	备注
1						
2						
...						
合计			数量合计：		报价合计：	
二、施工安装工程与服务类详列						
序号	分项名称	具体内容	数量	单价	合计（元）	备注
3						
4						
...						
合计			数量合计：		报价合计：	
三、其他费用						
序号	分项名称	具体内容	数量	单价	合计（元）	备注
5						
6						
...						
合计			数量合计：		报价合计：	
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）						

注：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（法定代表人或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年___月___日

【附件 1】

中小企业声明函（可选）

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为_____ (请填写:中型、小型、微型)企业。

2、本公司参加_____项目(项目编号:_____, 包组号:_____)采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他____(请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司属于_____行业,有从业人员_____人,最近一年营业收入为_____元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人代表签字:

投标人(盖公章):

注:1、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

2、如果投标人不是中小企业的,可不提供该中小企业声明函。

【附件 2】

中标人退保证金申请函

广东建瀚工程管理有限公司：

我单位参加贵方组织的（项目名称）（项目编号）（包组号）的采购活动，并按照招标文件要求递交投标保证金，现本项目中标结果公告已公示结束，并已签订采购合同，特向贵公司申请退回我单位递交的投标保证金。

投标保证金金额：人民币_____元。

收款账号如下：

公司名称：

开户银行：

银行账号：

银行行号：

投标人（盖章）：

2017 年 月 日

【备注】本函由中标单位中标后向代理机构另行提供，投标时无需附于投标文件当中。