



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

政府采购

招标文件

采购方式：公开招标

项目编号：HX20510118YLCZ

项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统
维保服务项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一八年八月

温馨提示

1. 投标保证金缴纳时间：自招标公告发出之日起，至开标时间为止。（以**投标保证金到账时间为准**）

保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州珠江新城支行

账 号：1209-0563-6310-201

2. 请注意区分投标保证金账户及招标文件购买账户的区别。
3. 已缴纳投标保证金，但决定不参加投标的投标人，请于投标截止时间前3个工作日，以书面形式通知采购代理机构。
4. 资格审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在缺漏或投标文件中提交的文件不符合要求均将导致投标无效。
5. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求提供原件、密封盖章、签名、签署日期。
6. 请按时到达，并在投标截止时间前提交投标文件。投标文件提交时间截止，采购代理机构不再接收投标人任何与投标相关的资料、文件。
7. 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各包组分别装订和封装。
8. 大件物品运入时，须从大厦负一层的货梯进入至36楼到达我司开标室；运出时，须取得放行条后，从36楼的标示牌“合用前室”进入货梯至负一层。
9. 请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(<http://www.gdgp.gov.cn>)点击“供应商注册栏目”进行供应商账号注册。（已注册过账号的供应商请忽略此点提示）
10. 信用记录请在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），按照招标文件规定时间节点查询打印，并加盖公章。
11. 参加开标会的投标人须为法定代表人或其授权代表，并提供法定代表人证明书或其授权委托书及身份证明文件供核实；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书；如报名时提供的法定代表人证明书或其授权委托书已按招标文件要求格式填写的，且为同一人参加开标会的，则只需提供身份证明文件供核实。**（除投标人的法定代表人或其授权代表外，投标人的其他人员不得参加开标会。）**
12. 本招标文件解释权归广东华鑫招标采购有限公司所有。
13. 本招标文件版权归广东华鑫招标采购有限公司所有，使用本文件须经我司同意，违者必究。

说明：本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒，有不一致之处以招标文件为准。

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	7
第三章	投标人须知	26
	第一节 定义.....	26
	第二节 招标文件澄清、修改与答疑.....	28
	第三节 投标说明.....	30
	第四节 投标文件封装与提交.....	33
	第五节 询问、质疑与投诉.....	36
第四章	投标文件的编制	40
	第一节 投标文件编制说明.....	40
	第二节 投标文件编制内容.....	41
第五章	开标、评标	45
	第一节 开标.....	45
	第二节 投标人资格审查.....	47
	第三节 评标.....	48
	第四节 评标标准.....	51
第六章	中标和合同	61
	第一节 中标.....	61
	第二节 合同签订与履行.....	62
附件一	投标文件格式	64
	【格式 1】 封面.....	65
	【格式 2】 导读表.....	66
	【格式 3】 法定代表人证明书.....	70
	【格式 4】 法定代表人授权委托书.....	71
	【格式 5】 投标资格及文件声明函.....	72
	【格式 6】 投标函.....	73
	【格式 7】 退保证金说明函.....	75
	【格式 8】 招标代理服务费支付承诺书.....	76
	【格式 9】 投标人基本情况说明.....	78
	【格式 10】 同类项目业绩情况一览表.....	79
	【格式 11】 采购需求响应承诺书.....	81
	【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）.....	83
	【格式 13】 开标一览表.....	85
	【格式 14】 投标分项报价表（如有）.....	86
	【格式 15】 中小企业服务报价表（如有）.....	91
	【格式 16】 中小企业声明函（如有）.....	92
	【格式 17】 残疾人福利性单位声明函（如有）.....	93
附件二	采 购 合 同	94

第一章 招标公告

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受中山大学附属肿瘤医院（以下简称“采购人”）的委托，就中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号： HX20510118YLCZ

二、项目名称： 中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目

三、采购预算及资金来源： 人民币 2,354,288.73 元，财政性资金。

四、服务期限： 三年（2018 年 10 月 1 日-2021 年 9 月 30 日）

五、项目内容及需求：

1. 招标采购内容

包号	包组内容	数量 (单位)	服务期限	类别	最高限价 (人民币/元)
包一	医气设备及呼叫系统维保服务	详见采购需求	三年(2018 年 10 月 1 日-2021 年 9 月 30 日)	服务	2,354,288.73

2. 投标人必须对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标。

3. 具体要求：详见招标文件《采购需求》。

4. 服务地点：采购人指定地点。

六、投标人资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件；
2. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；
3. 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供应商；
4. 投标人必须提供特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GC3级（含GC3级）或以上资质证书；
5. 投标人必须提供机电设备安装工程专业承包三级（含三级）或以上资质证书；
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
7. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
8. 本项目不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

符合资格的供应商应当在 2018 年 9 月 5 日至 2018 年 9 月 25 日期间 9:00~12:00, 14:00~17:00（法定节假日除外）到广东华鑫招标采购有限公司（详细地址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼）获取招标文件。

1. 招标文件每包组售价 300 元（人民币），售后不退。支付方式可采用现金、银行转账及支付宝转账。

银行账户

开户银行：中国农业银行广州富力新天地支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：440-3440-1040-0083-44

2. 获取招标文件时，须提供以下证明文件：

（1）法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、加盖公章的身份证明复印件；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书。

（2）有效的“三证合一”或“五证合一”营业执照复印件加盖公章；

(3) 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 (报名时请提供自“招标公告”发出之日起, 两个网站的信用记录查询结果打印页并加盖公章)。

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》第二十二条资格条件的供应商, 不应参与本次政府采购活动, 否则在查核后将被拒绝);

(4) 国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) “企业信用信息公示报告” 打印页加盖公章。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(5) 投标人必须提供特种设备安装改造维修许可证 (压力管道) GC3 级 (含 GC3 级) 或以上资质证书 (提供有效复印件加盖公章);

(6) 投标人必须提供机电设备安装工程专业承包三级 (含三级) 或以上资质证书 (提供有效复印件加盖公章);

八、现场考察及招标答疑会

1. 本项目不组织现场考察;
2. 本项目不举行集中答疑会。

九、提交投标文件时间: 2018 年 9 月 26 日 9:00 至 2018 年 9 月 26 日 9:30 (北京时间)

十、投标文件提交地点及开标地点: 广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。

十一、提交投标文件截止时间及开标时间: 2018 年 9 月 26 日 9:30 (北京时间), 逾期不予接收。

十二、本公告期限（5 个工作日）：自 2018 年 9 月 5 日至 2018 年 9 月 11 日止

十三、发布公告

本项目招标公告等相关信息在【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东华鑫招标采购有限公司（www.huaxinbidding.cn）】上公布,并视为有效送达,不再另行通知。

十四、已购买招标文件，而不参加投标的供应商，请于投标截止前 3 日以书面形式告知采购代理机构。

十五、联系事项

（一）采购人：中山大学附属肿瘤医院

地址：广州市东风东路 651 号

（二）采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司

地址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

联系人：刘家栋

联系电话：020-87300828

（三）采购项目联系人：彭先生

联系电话：020-87303028

工作时间：工作日上午 8:30--12:00，下午 2:00--6:00

传真：020-87302980

邮编：510000

E-mail: cs@gdhuaxin.cn

十六、招标文件购买款账户

开户银行：中国农业银行广州富力新天地支行

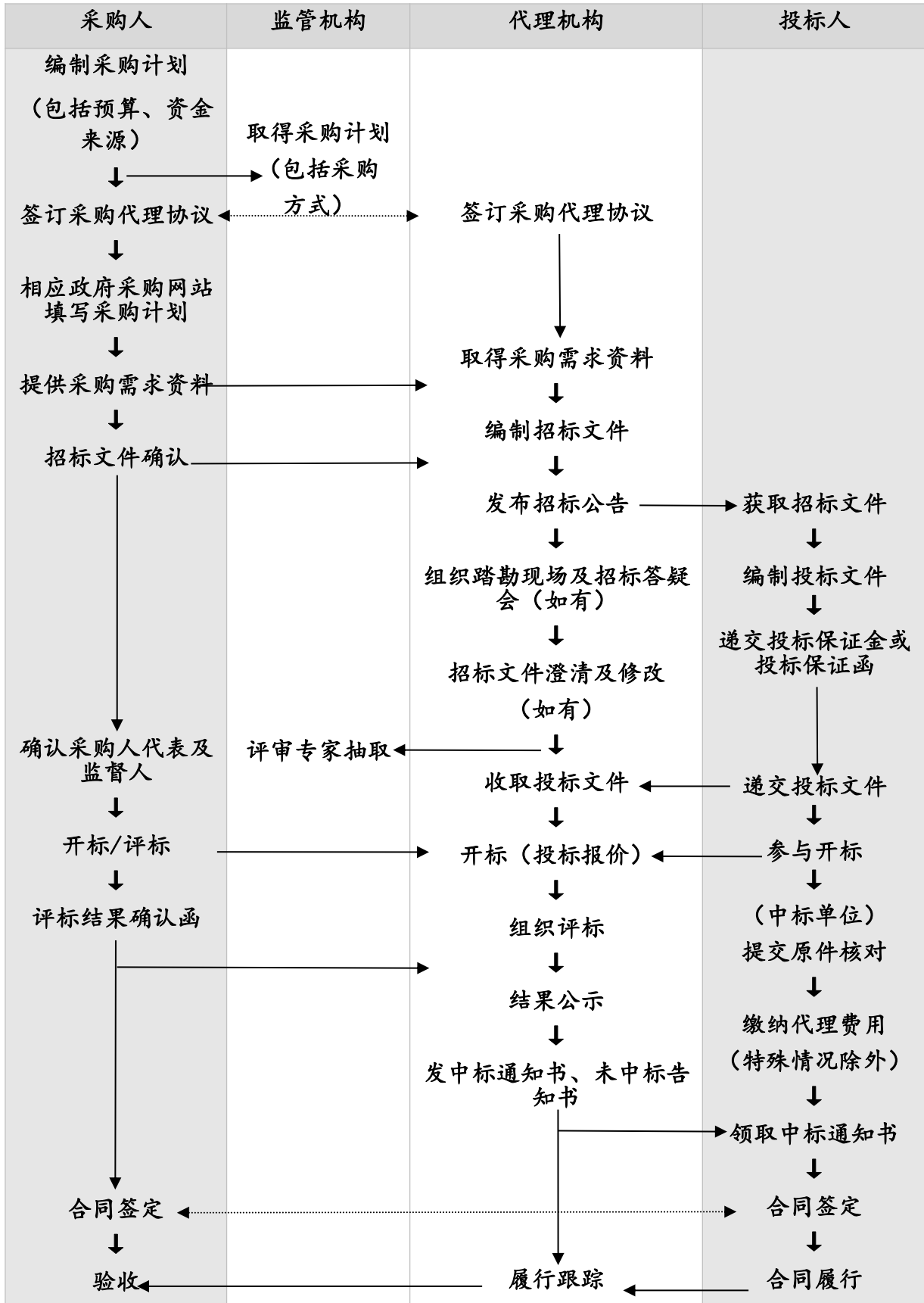
收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：440-3440-1040-0083-44

广东华鑫招标采购有限公司

2018 年 9 月 4 日

公开招标工作流程图



第二章 采购需求

说明：

1. 投标人须对所投项目进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

包号	项目名称	数量 (单位)	服务期限	类别
包一	医气设备及呼叫系统 维保服务	详见采购需求	三年（2018年10 月1日-2021年9 月30日）	服务

一、项目概况

中山大学附属肿瘤医院1号楼、2号楼、放疗中心、青菜岗院区，总建筑面积近17万平方米，合计床位约1600张。

1号楼地上25层，地下二层。二至六层为门诊、影像科、检验科内镜科，七层为手术室，8层为行政办公区，9层为信息科和中心供应室，10层至22层为病区，其中10层南面为ICU、22层北面为骨髓移植病房。

2号楼地上二十层，地下四层。主要功能为门诊、影像科、核医学、实验研究部、病房等。一层为架空层，二至九层为门诊、影像科、核医学、实验研究部等，中间为设备层，十至二十层为各科住院病房。

二、维保范围

中山大学附属肿瘤医院1号楼、2号楼、放疗中心、青菜岗院区中需维护保养的医气设备及呼叫信息系统（具体分布详见附件1）：

1. 医用供氧系统设备：包含氧气汇流排设备、以及氧气系统所有阀门、管道、各用气点气体终端设备的采购、安装、管道吹扫、试压、气密性试验、系统调试；

2. 真空负压吸引机组设备：包含真空吸引站设备、以及真空吸引系统所有阀门、管道、各用气点气体终端设备的采购、安装、管道吹扫、试压、气密性试验、系统调试；

3. 压缩空气系统：包含压缩站设备、以及空气正压系统所有阀门、管道、各用气点气体终端设备的采购、安装、管道吹扫、试压、气密性试验、系统调试；

4. 二氧化碳系统：包含二氧化碳汇流排设备，本系统管道及阀门接驳至所预留医用气体接口处；

5. 气体监控管理系统：包含机组监控管理设备、楼层区域报警器设备、中央监控管理系统设备、阀门箱以及配套相关网络布线、安装调试；

6. 医护呼叫对讲信息系统：需要维保病区对讲信息管理服务器、医护对讲系统主机、彩色大显示屏、数据处理器、病房工作站、病床工作站、中文信息显示屏、卫生间紧急呼叫分机及线路；

7. 床头设备带电气系统：需要维保电源插座、LED床头灯、灯开关及电源线路。

（合同期间，维保范围变动 5%将不调整合同金额，如超出 5%，采购人与中标方双方将另行协商）

维护保养地点：广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院 1 号楼、2 号楼、放疗中心、青菜岗院区。

维保期限：2018 年 10 月 1 日-2021 年 9 月 30 日

（一）维护保养内容及要求

1. 各科用氧流量与供氧站输出量相吻合（正常消耗 5%）；
2. 负压终端压力不低于-0.38KPA；
3. 空压终端压力不低于 0.38MPA；
4. 对讲双向通话清晰，呼叫准确；呼叫信息系统通信显示正常；
5. 设备带及组件（插座、开关、床头灯）无缺损，功能完好；
6. 主机站设备保证 24 小时有专职人员值班，负责处理随时发生的各种故障，当负压泵停用启动前需用手动泵连接轴，防止生锈卡死；
7. 每天检查连接轴及螺丝是否松动并进行加油；
8. 每天检查冷却水流动是否有堵塞现象，水箱温度控制在 40℃ 以下；
9. 每天检查电机运行电流与绝缘电阻是否正常，运行声音是否超出正常噪音；
10. 正压泵的机油需保持正常温度，当机油颜色变深时应及时更换；

11. 正压泵的储气罐每周排水一次，两泵需轮换使用，当泵停止运行再次启动时应重复进行启动；

12. 每周清洗干燥器一次；

13. 负责主机房清洁，环境卫生需达到医院检查标准；

14. 接到终端维护电话应在 15 分钟内到达现场处理解决，更换终端配件需现场签证；

15. 每天到各病区巡查终端、分机的使用情况并不少于每月两次护长签名认可，并作为付款依据提交主管科室；

16. 每天检查各病区总氧流量表的运转情况并按医院提供的报表分科进行统计于每月 20 日交主管科室作为成本核算的依据；

17. 每周一次小修，每月一次中修，每半年一次大修。每次维保需有使用科室签证确认，并作为付款依据提交主管科室；

18. 投标人如对使用率较高及使用量较大的科室更换较大流量的双通路的二级减压箱，更换时需要使用科室及主管科室签证确认。

19. 更换项目中所需要单件价格在 500 元以下(含 500 元)的物品由中标人免费提供、安装并保证质量；

20. 更换项目中所需要单件价格在 500 元以上的物品（1）在附件 2、3、4、5、6 常用零配件中的，由中标人进行更换并对更换物品提供一年的免费质保期，更换费用由采购人按照附件报价及更换数量按实结算；（2）不在附件 2、3、4、5、6 常用零配件中或在附件 2、3、4、5、6 中但报价超过单项最高限价的，中标人需向采购人主管部门提出合理证明文件并向采购人提供优惠报价经审批同意后，中标人再进行更换，并对所更换的物品提供一年的免费质保期，物品的材料费用由采购人支付，或者采购人有权自行购买，由中标人免费更换；（3）空气压缩机、储气罐、空气干燥机、真空泵、负压罐、负压控制柜在无法维修需整机更换时由招标人支付。

21. 采购人将每年度的维保费金额平均按每 3 个月支付给中标人；支付的前提是中标人向招标人递交此前 3 个月的工作总结。

22. 投标人须按采购人的要求，对附件（其中附件 2、附件 3、附件 4、附件 5、附件 6）进行报价，且报价不得超过单项最高限价。该报价作为“商务评

分表”中的“用户需求书附件 2、3、4、5、6 中常用零配件等物品总费用评分”
的评分依据

附件 1：中山大学附属肿瘤医院医气设备及呼叫系统分布一览表

附件 2：1 号楼中央气体及负压吸引管道网络系统配置报价清单

附件 3：1 号楼电脑护士呼叫系统配置报价清单

附件 4：1 号楼压缩空气管道及网络系统配置报价清单

附件 5：2 号楼维修工程配件报价单

附件 6：2 号楼新装工程主要配件报价单

23. 综合评分法中的价格得分是以“开标一览表”中的投标报价为准。

医气设备及呼叫系统维护保养清单

序号	维保设备	维保数量	单位	品牌
一	1 号楼及放疗中心			
1	氧气终端	1213	个	英国 EHC/捷锐
2	负压终端	1214	个	英国 EHC/捷锐
3	空气终端	189	个	英国 EHC/捷锐
4	二氧化碳终端	16	个	捷锐
5	笑气终端	16	个	捷锐
6	氮气终端	3	个	捷锐
7	氧气流量计	230	个	蟠龙
8	湿化瓶	277	个	蟠龙
9	吸引器连瓶	161	个	蟠龙
10	显示屏	75	套	佛山飞星
11	护士呼叫总台	27	个	佛山飞星
12	呼叫分机	1192	台	佛山飞星
13	卫生间呼叫制	412	个	佛山飞星
14	电源插座	2228	个	松本
15	床头灯	989	个	
16	氧气汇流排	3	套	国产
17	集成电话	12	套	
18	氧气负压气体报警器（EHC 二气）	1	套	英国 EHC

19	压缩空气报警器（EHC 二气）	1	套	英国 EHC
20	压缩空气机组	1	套	上海复盛
21	空压机组	1	套	佳力士
22	负压吸引机组	3	套	西门子
23	笑气汇流排	1	套	捷锐
24	二气传感器连报警器（氧气及负压）	1	套	英国 EHC
25	压缩空气 7/4 公斤减压阀	1	只	英国 EHC
26	压缩空气7公斤紧急负压阀门（22mm）	1	只	英国 EHC
27	压缩空气4公斤紧急负压阀门（22mm）	1	只	英国 EHC
28	压缩空气输出口（7/4 公斤）	1	只	英国 EHC
29	二气传感器连报警器（空气 7/4 公斤）	1	只	英国 EHC
30	吸附式干燥机（2m ³ /min）	1	台	复盛
31	活性氧化铝干燥剂（25Kg / 箱）	1	箱	国产
32	过滤器虑芯（FHGL 除菌）	1	只	复盛
33	过滤器滤芯（FHU 高级除油）	1	只	复盛
34	过滤器滤芯（FHGL-3 超级除油）	1	只	复盛
35	过滤器滤芯 C FHGL-F 除尘）	1	只	复盛
36	储气罐（0.6m ³ ）	1	只	上海申江
37	机房紧急氧气阀门（42mm）	1	只	英国 EHC
38	医用脱脂紫铜管	1	吨	宁波永亨
39	内镜中心医用脱脂紫铜管	1	套	宁波永亨
40	手术部医用脱脂紫铜管	1	套	宁波永亨
41	重症监护室医用脱脂紫铜管	1	套	宁波永亨
42	机房紧急、负压阀门（42mm）	1	只	英国 EHC
43	移动式空压机组	2	台	国产

44	空气储气罐	2	个	上海申江
45	负压储气罐	2	个	上海申江
46	小计			
二	2号楼及青菜岗			
47	氧气终端	731	个	捷锐
48	负压终端	898	个	捷锐
49	空气终端	304	个	捷锐
50	二氧化碳终端	64	个	捷锐
51	阀门箱	19	台	
52	区域报警器	18	台	捷锐
53	电源插座	1434	个	松本
54	床头灯	703	个	
55	氧气汇流排	3	套	国产
56	空压机组	1	个	上海复盛
57	负压机组	1	个	上海复盛
58	病区对讲信息管理服务器	13	台	佛山飞星
59	医护对讲系统主机	16	套	佛山飞星
60	数据处理器	292	台	佛山飞星
61	彩色大显示屏	12	台	佛山飞星
62	中文信息显示屏	25	台	佛山飞星
63	病床工作站	680	套	佛山飞星
64	病房工作站	250	套	佛山飞星
65	卫生间紧急呼叫分机	230	个	佛山飞星
66	24口网络交换机	13	台	佛山飞星
67	线路	30000	米	
68	小计			
三	空压机组			
69	A级保养(8000/10000 HOURS COMPRESSOR LUBRICATION)000/10000 小时油腔泵设备(枪)(包含一支专业加油枪)	1	套	必康美德

70	A 级保养（8000/10000 HOURS COMPRESSOR LUBRICATIO N8000/10000 更换添加转子油脂）	1	套	必康美德
71	A 级保养（1-YEAR UNIT BASIC SERVICE KITSL 1 年单位基本服务包）	6	个	必康美德
72	干燥器扩展服务包	1	个	必康美德
73	C 级保养（3-YEAR UNIT EXTENDED SERVICE KITS TOWER SKID ）3 年单位扩展服务套件服务包	3	个	必康美德
74	小计			
四	负压机组			
76	油滤	4	个	必康美德
77	油分芯	4	个	必康美德
78	细菌进口过滤器滤芯	1	个	必康美德
79	合成油	3	桶	必康美德
80	小计			

（二）维护保养以及技术人员要求

1. 维保方必须根据维护保养内容的要求，制定年度的具体、量化维护保养及清洗计划（合同附件），做好日常维护保养记录，以备检查。
2. 维保方每季度须向招标人提交书面工作总结。
3. 维保方必须接受招标人不定期检查，并根据招标人的意见及时进行整改。
4. 维保方派出的驻场工作人员必须是持有相关系统的上岗证，且能操作、维护本招标项目的所有系统设备。
5. 维保方必须储有相关的配套设备设施、系统的主要备件和易损件的备件。
6. 投标人拟派驻本项目的维保人员须持有电工上岗证，确保国家法定工作日的正常上班时间（8:00—18:00）有 4 名及以上维保人员值班，国家法定节假日、周六日及非正常上班时有 至少 2 名维保人员值班，一般情况要求在 30 分钟内到达现场，重要或紧急情况下应在 15 分钟内到达现场。

（三）其他要求

1. 投标人必须对招标范围内的全部内容投标。
2. 本用户需求中没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在对合同条款的响应一览表和投标服务响应一览表注明）的要求视为被投标人完全接受。

附件 1：中山大学附属肿瘤医院医气设备及呼叫系统分布一览表

1 号楼及放疗中心医气设备及呼叫系统分布一览表

设备楼层		氧气终端	负压终端	空气终端	氧流量计	湿化瓶	吸引器连瓶	显示屏	呼叫总台	呼叫分机	卫生间呼叫制	电源插座	床头灯
22 层	北区	26	26	2	20	30	12	2	1	30	10	46	23
	南区	49	49	2				3	1	55	16	92	46
	层流	7	7	0				0	0	15	0	0	7
21 层	北区	49	49	2	6	8	6	3	1	54	17	92	46
	南区	49	49	2				3	1	55	17	92	46
20 层	北区	48	48	2	6	8	6	3	1	53	17	90	45
	南区	43	43	2				3	1	49	17	80	40
19 层	北区	48	48	2	17	20	2	3	1	53	17	90	45
	南区	48	48	2				3	1	54	17	92	45
18 层	北区	47	47	2	3	4	2	3	1	52	17	90	45
	南区	47	47	2				3	1	54	17	90	45
17 层	北区	39	39	2	12	16	8	3	1	43	17	72	36
	南区	39	39	2				3	1	44	17	72	36
16 层	北区	29	29	2	10	14	10	3	1	33	17	50	25
	南区	21	21	2				3	1	26	17	34	17
15 层	北区	39	39	2	16	20	4	3	1	38	13	56	28
	南区	39	39	2				3	1	45	17	72	36
14 层	北区	42	42	2	16	20	6	3	1	43	17	72	36
	南区	38	38	2				3	1	43	17	72	36
13 层	北区	38	38	2	10	12	16	3	1	43	17	72	36
	南区	38	38	2				3	1	44	17	72	36
12 层	北区	39	39	2	19	25	5	3	1	44	17	72	36
	南区	39	39	2				3	1	46	16	72	36
11 层	北区	39	39	2	60	70	30	3	1	44	17	72	36
	南区	39	39	2				3	1	45	17	72	36

设备 楼层		氧气 终端	负压 终端	空气 终端	氧 流 计	湿 化 瓶	吸 引 器 连 瓶	显 示 屏	呼 叫 总 台	呼 叫 分 机	卫 生 间 呼 叫 制	电 源 插 座	床 头 灯
10层	北区	39	39	2	17	20	2	3	1	44	17	72	36
	ICU	36	36	18	40	40	60	0	1	18	0	216	54
7层	手术 室	72	72	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6层	内镜	11	11	11	0	0	0	1	1	19	0	22	0
5层		1	0	0	本层和2/3层共领 用			0	0	0	0	0	0
4层		14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内镜室		13	15	7	22	24	8	0	0	0	0	0	0
门诊		12	12	5	11	17	7	0	0	0	0	0	0
夹层		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计		1178	1179	189	300	300	300	75	27	1186	412	2096	98 9
1层、-1层		1层：氧气负压气体报警器（EHC 二气）及压缩空气报警器（EHC 二气） 各 1 套 -1层：复盛空压机和佳力士空压机各 1 套,共 2 套；西门子负压吸引机组（ELMO-F 2BV5）,共 3 套。											
其它		2号楼核医学科 12 个集成电话 放疗中心 12 个机房操作室飞星对讲机 1号楼 10 楼 ICU 氧气汇流排一套 7 楼手术室二氧化碳汇流排一套、笑气汇流排一套											

中山大学附属肿瘤医院 2 号楼及青菜岗院区医气设备一览表

楼层	床位	氧气终端	吸引终端	空气终端	二氧化碳终端	阀门箱	区域报警器	电源插座	灯开关	床头灯
2 层		2	2	2		1	1			
3 层	82	84	84	2		1	1	168	84	168
4 层	13	13	13	5		1	1	16	8	16
5 层	1	1	1	1		1	1	2	1	2
6 层			57	52	22	1	1			
7 层			64	59	23	1	1			
8 层			51	49	19	1	1			
10 层	63	63	63	9		1	1	126	63	126
11 层	70	70	70	8		1	1	140	70	140
12 层	70	70	70	8		1	1	140	70	140
13 层	70	70	70	8		1	1	140	70	140
14 层	70	70	70	7		1	1	140	70	140
15 层	69	69	69	11		1	1	138	69	138
16 层	70	70	70	11		1	1	140	70	140
17 层	70	70	70	7		1	1	140	70	140
18 层	26	26	26	25		1	1	52	3	6
19 层	26	26	26	25		1	1	52	3	6
交通院 1 层	8	8	8	8		1	1	16	8	8
交通院 2 层	4	4	4	4		1	1	8	4	4
合计	712	716	888	301	64	18	18	1418	663	1314
7 层	二氧化碳汇流排一套									
10 层医气正负压机	压缩空气正压主机系统一套（必康美德）：3 台机组、压力容器 1 台； 负压吸引主机系统一套（必康美德）：4 台主机、压力容器 1 台； 青菜岗院区：氧气汇流排 2 套、正压机组 2 台；									

中山大学附属肿瘤医院 2 号楼及青菜岗院区呼叫信息系统分布一览表

楼层	床位	24 口网 络交换 机	病区对讲 信息管理 服务器	医护对讲 系统主机	数据处 理器	病房工 作站	病床工 作站	中文信息 显示屏	彩色大 显示屏	卫生间 紧急呼 叫分机
3 层	82	1	1	1	27	11	82	2	1	7
4 层	13	1	1	4	3	3	8	2		3
10 层	63	1	1	1	25	22	61	2	1	20
11 层	70	1	1	1	26	24	67	2	1	21
12 层	70	1	1	1	25	24	69	2	1	22
13 层	70	1	1	1	25	24	69	2	1	22
14 层	70	1	1	1	25	24	69	2	1	22
15 层	69	2	2	2	28	24	67	3	2	23
16 层	70	1	1	1	27	23	70	2	1	22
17 层	70	1	1	1	27	23	70	2	1	22
18 层	26	1	1	1	27	24	24	2	1	23
19 层	26	1	1	1	27	24	24	2	1	23
交通 院 1 层	8	1	1	1	5	6	8	2	1	5
交通 院 2 层	4	1	1	1	4	3	7	2	1	1
合计	699	13	13	16	292	250	680	25	12	230

附件 2：1 号楼中央气体及负压吸引管道网络系统配置报价清单

项目	内容	产地	品牌	单位	数量	单项最高 限价 (元)	报价 (元)
1	氧气输出口（床头设备带式）	英国	EHC	只	1	780	
2	负压输出口（床头设备带式）	英国	EHC	只	1	780	
3	氧气流量计连湿化瓶	英国	EHC	套	1	800	
4	负压吸引器连吸引瓶	英国	EHC	套	1	2580	
5	机房紧急氧气阀门（42mm）	英国	EHC	只	1	13330	
6	机房紧急、负压阀门（42mm）	英国	EHC	只	1	13330	
7	二气传感器连报警器（氧气及负压）	英国	EHC	套	1	25250	
8	医用脱脂紫铜管	宁波	永亨	吨	1	72000	

备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用

附件 3：1 号楼电脑护士呼叫系统配置报价清单

项目	内容	产地	品牌	单位	数量	单项最高 限价 (元)	报价(元)
1	护士呼叫总台	佛山	飞星	台	1	4725	
2	通道呼叫显示屏	佛山	飞星	套	1	2497	

备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用。

附件 4：1 号楼压缩空气管道及网络系统配置报价清单

项目	内容	产地	品牌	单位	数量	单项最高 限价 (元)	报价 (元)
1	压缩空气 7/4 公斤减压阀	英国	EHC	只	1	6800	
2	压缩空气 7 公斤紧急负压阀门 (22mm)	英国	EHC	只	1	6800	
3	压缩空气 4 公斤紧急负压阀门 (22mm)	英国	EHC	只	1	6800	
4	压缩空气输出口（7/4 公斤）	英国	EHC	只	1	860	
5	二气传感器连报警器（空气 7/4 公 斤）	英国	EHC	只	1	14000	
6	吸附式干燥机（2m ³ /min）	中山	复盛	台	1	15000	
7	活性氧化铝干燥剂（25Kg/箱）	国产		箱	1	1000	
8	过滤器虑芯（FHGL 除菌）	中山	复盛	只	1	3700	

9	过滤器滤芯 (FHU 高级除油)	中山	复盛	只	1	3700	
10	过滤器滤芯 (FHGL-3 超级除油)	中山	复盛	只	1	3700	
11	过滤器滤芯 C FHGL-F 除尘)	中山	复盛	只	1	3700	
11	储气罐 (0.6m ³)	上海	申江	只	1	3700	
备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用。							

附件 5：2 号楼维修工程配件报价单

序号	材料设备名称	项目特征	单位	制造商产地	单项最高限价 (元)	报价 (元)
1	氧气终端	德制接口	个	捷锐	640.00	
2	负压终端	德制接口	个	捷锐	640.00	
3	空气终端	德制接口	个	捷锐	640.00	
4	氧气终端	德制接口	个	必康美德	1297.82	
5	负压终端	德制接口	个	必康美德	1297.82	
6	空气终端	德制接口	个	必康美德	1297.82	
7	报警传感器模块		块	佛山飞星	3280.00	
8	卫生间紧急呼叫分机		个	佛山飞星	96.00	
9	彩色大显示屏	1. 类型：连接病区对讲信息管理服务器，显示病人电子一览表，采用国际知名品牌 42 寸 LED 液晶电视，挂墙壁安装	套	佛山飞星	3953.00	
10	病房工作站	1. 类型：(1) 嵌入式安装，与墙面平齐，配专用底盒。 2. 采用 10 寸 TFT 彩色液晶屏显示：房间号、病床号、主任、医师、护理人员姓名等内容；分辨率 $\geq 800 \times 480$ 。	床	佛山飞星	2249.29	

11	病床工作站	1. 类型：（1）嵌入式安装在设备带内或墙壁上，数字化连接。 2. 采用7寸TFT彩色液晶屏显示：病人姓名、病床号、护理级别、年月日、星期、时间等；分辨率≥800×480，触摸屏操作。	床	佛山飞星	1729.21	
12	中文信息显示屏	1. 类型：（1）平时显示北京时间及滚动标语； 2. 分机呼叫时显示具体房号和床号； 3. 医护人员护理房间位置显示； 4. LED点阵模块，中文信息显示屏支持在线刷写显示中文内容； 5. 六位中文标语显示，尺寸：1025×180×65mm。	套	佛山飞星	2760.00	
13	医气阀门箱（3气）氧气、负压、空气	1. 名称、型号：医气阀门箱（3气）氧气、负压、空气（含气阀）	台	广州桂勤	2928.53	
14	医气阀门箱（2气）氧气、负压	1. 名称、型号：医气阀门箱（2气）氧气、负压（含气阀）	台	广州桂勤	2608.53	
15	医气阀门箱（2气）氧气、氧气	1. 名称、型号：医气阀门箱（2气）氧气、氧气（含气阀）	台	广州桂勤	2608.53	
16	医气阀门箱（4气）氧气、氧气、负压、空气	1. 名称、型号：医气阀门箱（4气）氧气、氧气、负压、空气（含气阀）	台	广州桂勤	3808.53	
17	床前设备带	1. 规格：采用铝制一体成型，厚度最小2mm，长度根据现场实际情况而定，LED环境照明灯，LED阅读灯，光源长度60厘米。电源插座2个，开关2个	套	广州桂勤	523.14	
18	铜球阀 DN80	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	544.35	
19	铜球阀 DN65	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	411.13	

20	医护对讲系统主机	1. 类型：(1) 安装在护士站、值班室、办公室等场所桌面 (2) 示窗口在多个病人呼叫时有排队，以方便护士优先选择接听，多个终端呼叫可全部储存 (3) 通话可选免提或手柄操作方式 (4) 程序在线升级，减少设备拆装	台	佛山飞星	4162.04	
备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用。						

附件 6：2 号楼新装工程主要配件报价单

序号	材料设备名称	项目特征	单位	制造商产地	单项最高限价 (元)	报价 (元)
1	氧气终端	德制接口	个	捷锐	800.00	
2	负压终端	德制接口	个	捷锐	800.00	
3	空气终端	德制接口	个	捷锐	800.00	
4	氧气终端	德制接口	个	必康美德	1622.28	
5	负压终端	德制接口	个	必康美德	1622.28	
6	空气终端	德制接口	个	必康美德	1622.28	
7	卫生间紧急呼叫分机		个	佛山飞星	120.00	
8	病床工作站	1. 类型：(1) 嵌入式安装，与墙面平齐，配专用底盒。 2. 采用 10 寸 TFT 彩色液晶屏显示：房间号、病床号、主任、医师、护理人员姓名等内容：分辨率 $\geq 800 \times 480$ 。	床	佛山飞星	2811.61	

9	病房工作站	1. 类型：（1）嵌入式安装在设备带内或墙壁上，数字化连接。 2. 采用7寸TFT彩色液晶屏显示：病人姓名、病床号、护理级别、年月日、星期、时间等；分辨率 $\geq 800 \times 480$ ，触摸屏操作。	床	佛山飞星	2161.51	
10	床前设备带	1. 规格：采用铝制一体成型，厚度最小2mm，长度根据现场实际情况而定，LED环境照明灯，LED阅读灯，光源长度60厘米。电源插座2个，开关2个	套	广州桂勤	653.93	
11	铜球阀 DN80	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	680.44	
12	铜球阀 DN65	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	513.91	
13	镀锌钢管 DN80	1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 材质：镀锌钢管	m	珠江	181.35	
14	脱脂紫铜管 $\phi 67 \times 2.0$	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： $\phi 67 \times 2.0$ 4. 套管形式、材质、规格：穿套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	348.10	
15	脱脂紫铜管 $\phi 42 \times 1.5$	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： $\phi 42 \times 1.5$ 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	169.77	

16	脱脂紫铜管 ϕ 28*1.2	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 28*1.2 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	100.05	
17	脱脂紫铜管 ϕ 22*1.2	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 22*1.2 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	1634.40	
18	脱脂紫铜管 ϕ 15*1.0	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 15*1.0 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	393.90	
19	脱脂紫铜管 ϕ 12*0.8	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 12*0.8 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山飞星	43.06	

20	脱脂紫铜管 ϕ 10*0.8	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 10*0.8 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	39.26	
21	铜球阀 DN32	1. 型号、规格：DN32	个	埃美柯	680.44	
22	铜球阀 DN25	1. 型号、规格：DN25	个	埃美柯	513.91	
23	管架制作安装	1. 材质：型钢 2. 管架形式：一般管架 3. 除锈标准、刷油防腐 设计要求：支吊架采用镀锌角钢和镀锌吊环材料，现场焊接部分应除锈后做两遍防锈漆，医用气体输送管道与支吊架接触处应做绝缘处理	kg	广州桂勤	81.14	
24	PVC 套管 ϕ 20	1. 名称：医气管道保护套管 2. 材质：PVC 管 ϕ 20 3. 配置形式及部位：医气管道由天花内引下设备带处，每根医气管道一根保护套管	m	联塑	61.94	
25	卫生间紧急呼叫分机	1. 形式：（1）标准八六面板，预埋八六底盒。 （2）按压操作方式，呼叫时为紧急状态。 （3）指示灯为长亮，以提示病人操作位置，呼叫成功时为闪烁状态，严密防水工艺，配加厚防水垫片。	台	佛山飞星	16.02	
26	超五类网络线	1. 规格：超五类网络线	m	安普	9.89	
27	呼叫配线	1. 导线型号、材质、规格：两芯护套线	m	国产优质	2.69	
28	报警传感器模块		块	佛山飞星	3280	

29	彩色大显示屏	1. 类型：连接病区对讲信息管理服务器，显示病人电子一览表，采用国际知名品牌 42 寸 LED 液晶电视，挂墙壁安装	套	佛山飞星	3953.6	
30	中文信息显示屏	1. 类型：（1）平时显示北京时间及滚动标语； 2. 分机呼叫时显示具体房号和床号； 3. 医护人员护理房间位置显示； 4. LED 点阵模块，中文信息显示屏支持在线刷写显示中文内容； 5. 六位中文标语显示，尺寸：1025×180×65mm。	套	佛山飞星	2760	
备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用。						

第三章 投标人须知

第一节 定义

1. 采购人：中山大学附属肿瘤医院
2. 采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司
3. 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。
4. 服务：是指除货物和工程以外的其他采购对象。
5. 评标委员会：依法组建负责本次项目评标工作的临时性组织。
6. 实质性响应：是指符合招标文件的实质性要求、条款等。
7. 书面形式：书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
8. 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向采购代理机构或采购人提交的款项。采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。
9. 投标文件：本招标文件中的投标文件有广义与狭义之分。

广义的包含（1）投标报价函；（2）投标文件正本；（3）投标文件副本；（4）投标文件的电子文档1份（以U盘形式）。

狭义的标注正本、副本。

10. 中小企业（含中型、小型、微型企业）：

（1）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）第二条规定，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：

①符合中小企业划分标准；

②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。

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。

（2）中小企业划分标准以《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)规定的划分标准为准。

11. 残疾人福利性单位：是指符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定的企业。

12. 监狱企业：是指符合《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定的企业。

第二节 招标文件澄清、修改与答疑

一、招标文件的组成

招标文件由以下内容及文件组成：

1. 招标公告
2. 采购需求
3. 投标人须知
4. 投标文件的编制
5. 开标、评标
6. 中标和合同
7. 投标文件格式
8. 拟签订的合同文本
9. 在采购过程中由采购代理机构发出的更正公告，招标文件澄清、修改与答疑等书面文件。

二、招标文件澄清与修改

1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间 15 日以前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的时间。

3. 投标人在收到澄清和修改文件后，应以书面形式向采购代理机构确认，如 24 小时内无书面回函则被视为同意确认澄清、修改的内容。

4. 如更正公告有重新发布招标文件的，供应商应根据最新发布的招标文件制作投标文件。

5. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义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。

三、招标文件疑问

1. 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式在投标截止时间 15 日之前通知到采购代理机构，采购代理机构将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给已购买招标文件的每一投标人（答复不包括问题的来源）。

2. 本项目不举行集中答疑会。

第三节 投标说明

一、合格投标人及其证明文件和评价文件

投标人必须符合《招标公告》中的资格要求，并在《投标文件》中提交其满足合格投标人条件的资格证明文件，这些文件的任何缺漏，都会导致投标无效。

（结合《招标文件》“招标公告”及资格审查要求，按照《投标人资格审查表》对应检查项自查）

二、合格的服务

1. 投标人提供的所有服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及采购需求。

2. 采购人有权拒收任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3. 投标人应承诺本项目所提供的服务依法拥有专利权、商标权或其他知识产权等；如果没有则须在报价中体现合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件；如因第三方提出其侵权诉讼，则一切法律责任由投标人承担。

三、投标有效期

1. 投标文件应在投标截止之日起的 90 日内保持有效。投标有效期比规定期限短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

2. 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

四、承诺

投标人须承诺所提交的资料和数据是真实有效的，否则所引发的责任由投标人自行承担。

五、纪律与保密事项

1. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

2. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

3. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于其所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

六、投标保证金

1. 投标人应向采购代理机构缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。
2. 投标保证金如下表：

包组号	包组内容	投标保证金 金额（人民币/元）
包一	医气设备及呼叫系统维保服务	23,542.00

3. 投标保证金必须以投标人公司银行账户转账或电汇形式缴纳。

- (1) 投标保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州珠江新城支行

账 号：1209-0563-6310-201

(2) 投标保证金缴纳时间：自招标公告发出之日起，至开标时间为止。（以**投标保证金到账时间为准**）

(3) 保证金转账底单请传真至采购代理机构（020—87302980）或发送电子版至项目联系人邮箱（cs@gdhuaxin.cn），并注明项目编号及所响应包号。

4. 投标保证金用于保护采购人和采购代理机构免受因投标人的行为而引起

的风险。采购人或采购代理机构在因投标人的行为而受到损害时，将依法没收其投标保证金。

5. 未按规定缴纳投标保证金的投标文件，将被视为非响应性投标而予以拒绝接收。

6. 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(1) 投标人在参与投标活动期间，违反有关法律法规规定的；

(2) 投标人在投标截止时间后，对投标文件补充、修改（包括但不限于密封、补盖公章、签字等），或在投标有效期内撤回其投标的；

(3) 投标人在收到《中标通知书》后，未在招标文件规定期限内签订采购合同的【特殊情况除外】；

(4) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未明确，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

7. 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳招标代理服务费的，投标保证金转为招标代理服务费，不足部分，采购代理机构保留依法追讨权利。

七、投标费用

投标人应承担本次项目的投标相关费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

八、招标代理服务费

1. 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向采购代理机构缴纳招标代理服务费，

(1) 招标代理服务费应包含在投标报价中，不单列。

(2) 招标代理服务费以供应商公司银行账户转账或现金的形式一次性支付。

2. 招标代理服务费：参照计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号、发改价格【2011】534号、发改价格【2015】299号文再下浮25%进行收取，不足5000元的按5000元收取。

第四节 投标文件封装与提交

一、投标文件的组成

1. 提交的投标文件由以下文件组成：

- (1) 投标报价函
- (2) 投标文件正本
- (3) 投标文件副本
- (4) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘形式）

2. 投标文件必须装订成册。对因未装订成册而造成投标文件的损坏、丢失，采购代理机构不承担任何责任。

3. 投标文件正本、副本

- (1) 投标文件一式 6 份（正本 1 份，副本 5 份）
- (2) 每份投标文件必须在封面上清楚地标明“正本”或“副本”。
- (3) 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章、签名处，均必须盖章

及由投标人法定代表人或其授权代表人签名；

投标文件正本逐页加盖公章，投标文件副本可以是正本的复印本。

(4) 投标文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。

4. 投标文件的电子文档：投标文件的 PDF 格式文件一份，须有投标人单位公章，无病毒，不加密，不压缩，以 U 盘形式递交。

5. 投标文件如有任何修改，必须在修改处签名或加盖公章才生效，其修改必须清晰。

二、投标文件的封装

（一）投标文件封装要求

1. 投标人所有投标文件必须密封提交，**封口处应加盖投标人公章**。
2. 投标文件封装：投标人应将**投标报价函**、**投标文件**分别包装密封。

3. 投标文件封袋标识：投标文件封袋应标明以下内容：

投标文件

- 正本
副本
投标报价函

项目名称：

项目编号：

包 号：

投 标 人：_____（名称并加盖公章）

联 系 人：_____

联系电话：_____

联系地址：_____

（二）投标文件封装内容

1. 投标报价函：开标会上使用，应单独密封，内装：

- (1) 《退保证金说明函》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 7】）【仅作退保证金时用】
- (2) 《开标一览表》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 13】）

2. 投标文件正本：包装密封（含投标文件的电子文档）
3. 投标文件副本：包装密封

（三）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。

三、投标文件的提交

1. 提交投标文件时间：2018年9月26日9:00至2018年9月26日9:30（北京时间）。
2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2018年9月26日9:30(北京时间)，逾期不予接收。
3. 投标文件提交地点及开标地点：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。
4. 所有投标文件应在规定的提交时间送达提交地点，任何迟于提交截止时间的投标文件为无效投标文件，将被拒绝接收。
5. 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接收。
6. 任何撤回的投标文件将被原封退回投标人。

四、投标文件的修改与撤回

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，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
2. 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得对投标文件补充、修改（包括但不限于密封、补盖公章、签字等），否则视为无效投标，其投标保证金也将按规定予以没收。
3. 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按规定予以没收。
4. 投标人所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

第五节 询问、质疑与投诉

一、投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

二、投标人认为招标文件、招标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，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(一)对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(二)对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(三)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

三、提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

1. 潜在投标人已依法获取可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

2. 投标人可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。

四、在法定质疑期内，投标人质疑时：

1. 必须以书面形式向采购代理机构提交质疑文件原件，逾期不予接收。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

2. 针对同一采购程序环节的质疑在法定质疑期内须一次性提出。

五、质疑文件包括下列内容：

1. 质疑函（原件，详见 本节九“**质疑函格式**”）；

质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑函内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表人姓名及其联系电话、质疑日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2. 投标人为自然人的，应附身份证明文件。

投标人为法人的，应附法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、加盖公章的身份证明复印件。

提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书。（应载明委托代理的具体权限、事项）

六、采购代理机构自受理书面质疑文件之日起，在法律法规规定的七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及法律法规规定应保密的事项及商业秘密。

七、对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

八、询问与质疑与投诉联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

九、质疑函格式见后页（可根据质疑内容增加或删减）

质 疑 函

广东华鑫招标采购有限公司：

我公司依法参与了于_____年___月___日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）的采购活动中，（招标文件/招标过程/中标结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（招标文件/招标过程/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件___页，内容“_____”损害了我公司权益，

事实依据：_____（证据见附件第___页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

质疑招标过程

1. 于___年___月___日，在_____进行的（接收招标文件（样品）、开标）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____（证据见附件第___页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他招标过程无质疑。

质疑中标结果

1. 于___年___月___日公布的中标结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____（证据见附件第___页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：_____

质疑供应商（公章）：_____

项目联系人：_____

地 址：_____

电话（手机/座机）：_____

电子邮箱：_____

年 月 日

【说明】

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据；

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

3. 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。

4. 质疑函应当署名并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，将作无效质疑处理。

第四章 投标文件的编制

第一节 投标文件编制说明

一、投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件及有关投标的所有往来函电均应使用中文简体。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文简体翻译本，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。

2. 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构的所有往来文件中的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

二、投标文件编制要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按法律法规和招标文件规定及要求的内容和格式编制投标文件。

(1) 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中投标文件格式要求的所有填写内容，且对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门认为有必要进行资料核实的要求。

(2) 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。

2. 投标文件每页应有页码（插页除外），除要有明显的目录外，还要有《资格审查文件导读表》《符合性审查文件导读表》、《详细评审导读表》（详见附件一“投标文件格式”）。

第二节 投标文件编制内容

投标文件应按本招标文件附件一“投标文件格式”进行编制，且应包含以下内容：封面、目录、导读表、商务部分、服务部分、投标报价。

具体内容、格式及要求如下：

一、封面【格式1】

二、目录【自行编制】

三、导读表【格式2】

1. 投标人资格审查文件导读表
2. 投标文件符合性审查文件导读表
3. 详细评审导读表

四、第一部分：资格审查及其他文件

（一）资格审查文件按以下要求提供

1. 投标保证金：缴纳凭证复印件，加盖公章。
2. 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）：按【格式3、格式4】填写，不得修改；
3. 投标资格及文件声明函：按【格式5】填写，不得修改；
4. 有效的“三证合一”或“五证合一”营业执照。（复印件加盖公章）
5. 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：投标人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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件的供应商。

以“招标公告”发出之日起，两个网站的信用记录查询结果打印页并加盖

公章。

如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。

6. 投标人必须提供特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GC3级（含GC3级）或以上资质证书（提供有效复印件加盖公章）；

7. 投标人必须提供机电设备安装工程专业承包三级（含三级）或以上资质证书（提供有效复印件加盖公章）；

（二）其他文件

1. 投标函：按【格式6】填写，不得修改；
2. 退保证金说明函：按【格式7】填写，不得修改；
3. 招标代理服务费支付承诺书：按【格式8】填写，不得修改。

五、第二部分：商务部分

1. 投标人基本情况说明：按【格式9】要求编制；
2. 同类项目业绩情况一览表：按【格式10】要求填写，不得修改；
2. 投标人按照商务评分要求提供的有能力履行合同的信誉及其他证明文件；
3. 投标人认为需要提供的其它说明和商务资料。

六、第三部分：服务部分

1. 采购需求响应承诺书：根据“采购需求”要求，按照【格式11】要求编制；
2. 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）：按照【格式12】编制；
3. 投标人按照服务评分要求提供服务方案等，【格式自拟】；
4. 投标人认为需要提供的其它说明和资料。

七、第四部分：投标报价

1. 投标人应按本招标文件附件投标文件格式要求填写报价文件：包括：
 - （1）开标一览表：按照【格式13】填写，不得修改；

(2) 投标分项报价表（如有）：按照【格式 14】要求进行编制（或【格式自拟】）（根据项目实际情况确定）；

(3) 中小企业服务报价表（如有）：按照【格式 15】填写，不得修改；

(4) 中小企业声明函（如有）：按照【格式 16】填写，不得修改；

(5) 残疾人福利性单位声明函（如有）：按照【格式 17】填写，不得修改，并对声明的真实性负责。《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督，如与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(6) 监狱企业的证明文件（如有）：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具，【格式自拟】。

2. 投标人只允许唯一固定投标报价，对投标报价具有选择性的投标文件将视为投标无效。

3. 投标人服务的投标报价，是指完成《采购需求》所要求提供的服务一切费用，包括但不限于人工费、交通费、住宿费、管理费、设备与材料费、税费等费用。

设备与材料费应包含设备与材料（含相关配件、附件、安装材料等）价格、运送设备与材料到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用；除此之外，投标人不得再向采购人收取任何费用。

4. 投标人漏报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

5. 投标人应以人民币为单位填报所有投标报价，合同实施时亦以人民币支付。

6. 本项目投标总价报价设最高限价，具体见下表。

包号	包组内容	服务期限	最高限价 (人民币/元)
包一	医气设备及呼叫系统维 保服务	三年(2018年10月1日 -2021年9月30日)	2,354,288.73

7. 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 开标、评标

第一节 开标

一、取消招标活动的权利

采购人经过法定程序，有权在授标之前取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

二、投标文件的接收

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标文件提交地点。投标文件有以下情况的将被拒收：

1. 逾期送达的；
2. 未按照招标文件要求密封的，包括：
 - (1) 未密封或密封不完整；
 - (2) 未盖公章或公章不清晰，无法辨认出投标人名称。
3. 未按照招标文件要求，按时及足额缴纳投标保证金的。

三、开标

- (一) 本次招标按本招标文件《招标公告》规定的时间和地点进行开标。
- (二) 所有投标人应准时参加开标会，并按时签到。

参加开标会的投标人须为法定代表人或其授权代表，并提供法定代表人证明书或其授权委托书及身份证明文件供核实；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书；如报名时提供的法定代表人证明书或其授权委托书已按招标文件要求格式填写的，且为同一人参加开标会的，则只需提供身份证明文件供核实。（除投标人的法定代表人或其授权代表人外，投标人的其他人员不得参加开标会。）

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

- (三) 开标会由采购代理机构组织并主持，邀请采购人、投标人参加。

1. 投标文件密封完好性检查

在投标截止时间后，由采购人委派监督人及（或）经办人、所有投标人（或代表）在开标现场共同查验投标文件的密封情况。

2. 宣布

投标文件密封完好确认无误后，由采购代理机构工作人员按照投标人的法定代表人或其授权代表人签到顺序当众进行拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（不涉及商业秘密的相关内容等）。

3. 宣布的同时，采购代理机构现场记录人员进行开标记录，并打印出纸质文件给采购人委派监督人、各投标人、宣布人、记录人，对宣布内容进行签名确认。

（四） 投标人法定代表人或其授权代表人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

四、投标截止时，如投标人满足三家及以上的，正常开标，开标时均当众予以拆封、宣布。若不足三家的，不再进行开标，并将投标文件原封退还给投标人，投标人须进行签收。

第二节 投标人资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按《投标人资格审查表》内容对投标人进行资格审查，并出具资格审查报告。合格投标人不足 3 家的，不得评标。未通过资格审查的投标人不进入评标阶段的评审。投标人资格审查按以下表格内容进行：

投标人资格审查表

序号	资格审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B	… …
1	投标保证金	缴纳凭证复印件并加盖公章			
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证明复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）	按附件一“投标文件格式”中“法定代表人证明书及法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章			
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章			
4	有效的“三证合一”或“五证合一”营业执照；	复印件加盖公章			
5	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	打印页加盖公章。 （如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有此三类不良信用记录）			
6	提供特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GC3 级或以上资质证书；	复印件加盖公章			
7	提供机电设备安装工程专业承包三级或以上资质证书	复印件加盖公章			
结论					

【说明】“√”为提供，“×”为未提供；结论为“未提供”则该供应商资格不符合本招标文件要求，不得进入下一步评审。

第三节 评标

一、评标委员会

(一) 本次招标评标将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评审专家从依法建立的评审专家库中，通过随机方式抽取。

(二) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、服务等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(三) 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1. 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；
6. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

(四) 评标委员会及其成员不得有下列行为：

1. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
2. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本招标文件本节“二 评标原则”第 5 点规定的情形除外；
3. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
4. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

5. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
6. 记录、复制或者带走任何评标资料；
7. 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第 1 至 5 项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

二、评标原则

评标工作应依据国家和地方有关法律法规及招标文件规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

1. 评标委员会应当严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格与符合性审查合格的投标文件进行商务、服务及价格评估，综合比较与评价。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言以及网上探讨性文章而影响自身的专业判断。

4. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5. 对于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，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

6. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

三、评标工作程序

评标工作按下述顺序进行：

1. 投标文件符合性审查。
2. 详细评审——比较与评价、推荐中标候选供应商名单。

通过符合性审查的投标文件才能进入详细的评审；详细评审分为商务评审、服务评审、投标价格评审，对各投标人的投标文件进行全面的比较与评价。

3. 投标人澄清、说明或者补正（如有）。

四、评标方法

本次招标采用综合评分法，各分值权重分配见下表：

内容	商务部分	服务部分	价格部分
权重	30%	40%	30%
分值	30	40	30

第四节 评标标准

一、投标文件符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的★条款响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

【详见评标标准之一《投标文件符合性审查表》】

二、详细评审

详细评审是对投标文件中商务、服务和投标报价进行比较与评价。

（一）商务评审：按照招标文件中商务评分表的评审细则进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分取各评委的商务评分的算术平均值作为该投标人的商务得分。**【详见评标标准之二《商务评分表》】**。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出的该投标人的商务得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

（二）服务评审：按照招标文件中服务评分表的评审细则进行评审和比较，并量化打分。统计服务得分取各评委的服务评分的算术平均值作为该投标人的服务得分。**【详见评标标准之三《服务评分表》】**。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出该投标人的服务得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

（三）价格评审

1. 评标价：评标价为各投标人价格评审的唯一评审依据。评标价为各投标人投标总价报价经过修正和扣除后的价格。

中标后，如投标总价报价有按 2. ①--④修正，则修正后的投标总价报价为中标价；如无按 2. ①--④修正，则投标总价报价为中标价。

2. 投标总价报价的修正

投标文件总价报价出现前后不一致的，按照下列规定修正；同时出现两种以上不一致的，按照下列规定的顺序修正：

① 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

② 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④ 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。

⑤ 对于采购人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，评分时计入投标总价报价；

⑥ 当投标人的报价出现漏项时，评审时，评标委员会取所有投标人的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获中标则视该投标人免费提供该内容】。

3. 按上述修正后的投标总价报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标无效，其投标保证金依法予以没收。

4. 按上述 2. 修正后的投标总价报价，还需落实政府采购政策，进行价格扣除。

评委对于小型和微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业的价格扣除，依据投标人提交的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件》。

对于非专门面向小型和微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，按照以下比例给予相应的价格扣除。

小型和微型企业服务价格扣除表

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
----	----	--------	------

1	非联合体供应商 (供应商须为小型和微型企业)	对小型和微型企业服务的价格扣除 6%	评标价 = 修正后的投标总价报价 - 小型和微型企业服务的价格 × 6%
2	联合体各方均为小型和微型企业	对小型和微型企业服务的价格扣除 6% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型和微型企业且小型和微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 2%	评标价 = 修正后的投标总价报价 × (1 - 2%)

【说明】

- (1) 中型企业不享受以上优惠；
- (2) 小型、微型企业提供中型企业服务的，视同为中型企业；
- (3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受家价格扣除。
- (4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

5. 价格评分采用“低价优先法”计算。【详见评标标准之四《价格评分表》】。

计算价格得分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标总价报价经修正、折扣后的价格）中，取最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times 30\%$$

三、综合评分

1. 综合得分 = 服务得分 + 商务得分 + 价格得分
2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

四、中标候选人名单确定

1. 采用综合评分法的，评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。
综合得分相同的，按下列顺序排列：（1）修正后的投标报价（由低到高顺序）；（2）服务得分（由高到低顺序）。

2. 本次招标项目推荐三位中标候选人，在中标候选人中确定一位作为本项目的中标人。

评标结果中排序第一的投标人为第一中标候选人，排序第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

五、评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
5. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
6. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

六、废标

在采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

评标标准之一：投标文件符合性审查表

序号	符合性审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B
1	投标有效期	为投标截止之日起 90 日内有效			
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章			
3	投标总价报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价			
4	实质性响应	满足招标文件中的★条款（如有）			
5	投标文件的完整性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为完整的			
6	投标文件的有效性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为有效的			
结论					

【说明】“√”为符合，“×”为不符合；有半数以上的评委对供应商的结论为“不符合”则该供应商为未实质上响应招标文件，不得进入下一步详细评审。

评标标准之二： 商务评分表（30分）

（本项目总分 100 分，商务分值占总分值权重的 30%。）

序号	评审内容	评审标准	分值
1	经营盈利状况 (3分)	企业 2015、2016、2017 年均盈利得 3 分；企业 2015、2016、2017 有两年盈利得 2 分；企业 2015、2016、2017 有一年盈利得 1 分；企业 2015、2016、2017 三年都亏损得 0 分。（提供会计师事务所或税务师事务所出具的审计报告复印件加盖公章，不提供不得分）	3
2	公司信誉（4分）	投标人具有工商行政管理部门颁发“守合同重信用企业”证书且连续 8 年或以上的，4 分， 投标人具有工商行政管理部门颁发“守合同重信用企业”证书且连续 5-7 年的，2 分， 投标人具有工商行政管理部门颁发“守合同重信用企业”证书且连续 3-4 年的，1 分， （提供有效的证书复印件加盖公章）	4
3	投标人资质水平、履约能力 (13分)	投标人具有管理体系覆盖范围为“医用气体系统或医用中心供氧系统、中心吸引系统设备的安装和服务的质量管理体系认证证书的，得 2 分； 仅具有质量管理体系认证证书但证书中无上述管理体系覆盖范围的，得 1 分； 没有提供认证证书的，得 0 分。 （提供有效的证书复印件加盖公章）	2
		投标人具有企业信用等级 AAA 级别证书得 2 分，提供证书复印件加盖公章，无则 0 分。	2
		投标人若为中心供氧系统、中心吸引系统的生产厂家且能提供该系统的医疗器械注册证及登记表的，得 3 分；否则得 0 分。	3
		投标人具有医疗器械生产许可证和医疗器械经营许可证的，得 3 分，具有其中 1 项的，得 1 分；否则，不得分。	3
		投标人提供主设备厂家（品牌：必康美德和飞星）售后维护维修官方委托函的，得 3 分；否则，不得分。	3

4	投标人业绩情况(提供合同或验收证明)(3分)	2015年1月1日至今,三甲医院医气设备及呼叫系统维保项目合同的每年维保费金额在50万元以上(含50万元),每一项得1分,最高3分。	3
5	用户需求书附件2、3、4、5、6中常用零配件等物品总费用评分(7分)	投标人附件报价总费用由低到高依次排列: 第一名,7分; 第二名,6分; 第三名,5分, 依次打分,排列7名以后不得分,附件中有单项报价超过单项最高限价的本项不得分	7

【说明】招标文件要求提交的各类有效资料,投标人如未按要求提交的,该项评分为零分。

评标标准之三： 服务评分表（ 40 分）

（本项目总分 100 分，服务分值占总分值权重的 40%。）

序号	评审内容	评审标准	分值
1	项目的安全措施是否具体、应急预案方面	安全措施详细具体、各项工作都有应急预案。（6分） 安全措施基本具体、各项工作缺乏应急预案。（3分） 无安全措施、缺乏应急预案。（0分）	6
2	服务保养方案周全性、计划性、可行性、全面及完整	项目方案周全性、计划性强、条理清晰(6分) 项目方案周全性、计划性较强、有一定条理性(3分) 项目方案周全性、计划性不强、没有条理(0分)	6
3	服务需求及合同条款的响应程度	满足且优于采购需求及合同条款的(8分) 完全满足采购需求及合同条款的(4分) 不完全满足采购需求及合同条款(0分)	8
4	投标人的技术服务机构、驻场技术服务人员的配备、人员资质水平比较	投标人售后服务机构在广州市以内得6分；在广州市以外广东省以内得2分；在广东省以外得1分。 (以营业执照或产权证明或房屋租赁合同为准，提供租赁合同的，其租赁结束期须在本项目的服务期结束后，否则视为无效)。	6
		驻场维保人员具有特种设备安装改造维修许可证(压力管道)GC3级(含GC3级)或以上资质证书得4分，无则0分	4
5	驻场技术服务人员的配备方案	配备各类人员完全满足招标文件要求，项目负责人具有在三甲医院内 五年以上 同类项目管理经验。且必须提供项目负责人2018年1到6月社保证明（6分）； 配备各类人员基本满足招标文件要求，项目负责人具有在三甲医院内 三年以上 同类项目管理经验，且必须提供项目负责人2018年1到6月社保证明。（2分） 配备各类人员不满足招标文件要求，项目负责人具有在三甲医院内 三年以下 同类型项目管理经验，且必须提供项目负责	6

		人 2018 年 1 到 6 月社保证明。（0 分）	
6	投入本项目的 设备设施配置 情况	横向对比各投标人服务工具、设施、材料等配置的充分、先进性： 优得 4 分；良得 2 分； 中得 1 分；差得 0 分。	4

【说明】招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

评标标准之四： 价格评分表（ 30 分）

（本项目总分 100 分，价格分值占总分值权重的 30 %。）

序号	投标人	评标价 (人民币)	评标基准价 (人民币)	价格得分

第六章 中标和合同

第一节 中标

一、中标人的确定

1. 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定时间内，采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

2. 第一中标候选人有下列情形之一的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。

(1) 提供虚假资料，伪造文件等一切弄虚作假行为的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3. 中标人确定后，将在媒体上进行中标结果公示（与发布招标公告的媒体一致）。

二、《中标通知书》的发放

1 招标结果在相关网站上公示，对招标结果在公示期间如供应商有质疑，应以书面形式向采购代理机构递交正式的质疑文件（质疑文件具体内容见本文第三章第五节 询问、质疑与投诉）。

2. 中标结果公示结束，待中标人完成招标代理服务费的缴纳后，由采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

《中标通知书》是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。

《中标通知书》一经发出，采购人无故改变中标结果，或中标人擅自放弃中标的，须依法承担法律责任。

第二节 合同签订与履行

一、合同的订立

1. 中标人应出具《中标通知书》，在法定时间内与采购人签订合同。
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起在规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
3. 本合同中甲方是指采购人，乙方是指中标人。

二、合同的组成

合同组成部分：

1. 本项目的招标文件；
2. 《中标通知书》；
3. 中标人的投标文件；
4. 与本次招标活动有关的书面澄清、修改、补充说明及公告公示；
5. 本项目的采购合同。

三、合同的履行

1. 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。
2. 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，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。

四、其他情形

1. 签订合同前和履行合同时，有以下情形的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人、或与下一中标候选人签订采购合同，也可以重新开展政府采购活动。

(1) 中标人放弃中标，或因不可抗力或自身原因不能签订或履行采购合同的；

(2) 中标人拒绝与采购人签订合同的；

(3) 中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及合同执行的；

(4) 中标人存在弄虚作假等情况骗取成交的；

(5) 中标人的投标报价、服务等存在重大偏差，甚至存在欺诈行为的；

采购人发现中标人有第(2)、(3)、(4)及(5)点情形，有权取消中标人的中标资格，没收其保证金；或有权终止合同，没收履约保证金，并保留依法追究的权利。

2. 如果中标候选人均无法签订合同，采购人将依法重新招标，对受影响的各方不承担任何责任。

五、拟签订的合同文本

本项目拟签订合同文本格式见附件二。

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，但不得偏离实质性条款。

附件一

投标文件格式

【格式1】 封面

正本/副本

投标文件

项目编号：_____

项目名称：_____

包号及内容：_____

投标单位：_____

地 址：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

【格式 2】 导读表

投标人资格审查文件导读表

序号	资格审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标保证金	缴纳凭证的复印件加盖公章				
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证明复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）	按附件一“投标文件格式”中“投标人法定代表人资格证明书、投标人法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章				
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章				
4	有效的“三证合一”或“五证合一”营业执照；	复印件加盖公章				
5	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	打印页加盖公章				
5	提供特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GC3 级或以上资质证书；	复印件加盖公章				
6	提供机电设备安装工程专业承包三级或以上资质证书	复印件加盖公章				

【说明】以上材料将作为投标人资格审查的重要内容，投标人须按照其内容要求在投标文件中如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

投标文件符合性审查文件导读表

序号	符合性审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章				
3	投标报价	是固定唯一价,未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价				
4	实质性响应	满足招标文件的“★”条款(如有)				
5	投标文件的完整性	根据招标文件要求编制				
6	投标文件的有效性	根据招标文件要求编制				

【说明】以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容，投标人须按照其内容要求在投标文件中如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码	备注
			有	无		
商务部分	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一系列明（本表格可加行）				
	2	根据招标文件，投标人认为有需要提供的其它商务资料				
服务部分	1	按照服务评分表中“评分项目”逐一系列明（本表格可加行）				
	2	根据招标文件，投标人认为有需要提供的其它服务资料				
投标报价部分	1	开标一览表				

第一部分

资格证明及其他文件

【格式 3】 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：广东华鑫招标采购有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期： 与投标有效期一致。

附： 法定代表人身份证明复印件

【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. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改。

3. 为避免废标，请投标人务必提供本附件



投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年__月__日

【格式 4】 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：广东华鑫招标采购有限公司

兹授权_____同志，为我单位授权代表人，全权代表我司参与本项目投标的一切事宜。

有效期限：与投标有效期一致。

附：法人授权委托书身份证明复印件

- 【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. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改。
 3. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位递交投标文件之日起生效。
 4. 投标签字代表为法定代表人，则本附件不需提交。

授权委托书身份证复印件

投标人法定代表人（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年___月___日

【格式 5】 投标资格及文件声明函

投标资格及文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方愿意参加中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目（项目编号：HX20510118YLCZ）投标，并声明截至开标日：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件；

2. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时提供相关证明材料，以便核查；

3. 我方承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 我方依法缴纳各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时提交相关缴费证明，以便核查；

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；

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做投标无效处理，我方愿意承担相应的法律责任。

我方已清楚招标文件的要求及有关文件规定，本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 6】 投标函

投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

为响应你方组织的 中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目（项目编号：HX20510118YLCZ），我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目 招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并愿意积极参与投标。

_____（投标供应商名称）作为投标供应商正式授权_____（法定代表人或授权代表全名，职务）代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本壹份、电子文件（U 盘）壹份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至服务资格终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（二）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购单位签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果；同时，我方理解报价最

低并非意味着必定获得中标资格。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的招标代理服务费（详见按招标文件要求格式填写的《招标代理服务费支付承诺书》）。

（七）我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

（十）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（十一）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址： . 邮政编码： .
电 话： . 传 真：
联 系 人： . 职 务： .

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 7】 退保证金说明函

退保证金说明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方为中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目（【项目编号：HX20510118YLCZ】）投标所提交的投标保证金¥_____元

（小写金额），请贵司退还时转账至以下账户：

收款单位：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【说明】投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，此函要求盖公章。

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公章）

【格式 8】 招标代理服务费支付承诺书

招标代理服务费支付承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目（【项目编号：HX20510118YLCZ】）招标中我方如获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳招标代理服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的 200% 在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

第二部分

商务部分

【格式9】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

- 1、公司名称：_____ 电话号码：_____
- 2、地 址：_____ 传 真：_____
- 3、成立时间：_____ 经济性质：_____
- 4、开户银行名称及账号：_____
- 5、营业执照或登记证或自然人身份证号：_____
- 6、投标人简介（格式自行编制）

【格式 10】 同类项目业绩情况一览表

同类项目业绩情况一览表

项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目

项目编号：HX20510118YLCZ

序号	项目名称	采购人	联系人及电话	合同总价	签约日期

【说明】根据评审要求提供相关证明资料。

第三部分

服务部分

【格式 11】 采购需求响应承诺书

采购需求响应承诺书

中山大学附属肿瘤医院：

我方愿意参加中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维
保服务项目（【项目编号：HX20510118YLCZ】）投标，并承诺：

1. 我方无条件响应本项目采购需求。
2. 若我方中标，我方将完全无条件对应以上承诺提供服务。
3. 我方在完全响应本项目采购需求的基础上，部分条款正偏离采购人要求，
详见附表《正偏离情况表》。（若附表为空，则视为无偏离。）

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

附表：

正偏离情况表

条款序号	采购需求条款	投标实际情况	证明文件
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页
			见投标文件第____页

【说明】1. 若无正偏离不需填写此表。

2. 若投标人部分条款正偏离，须填写此表并提供证明文件，不提供则不予接受。

【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）

拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目

项目编号：HX20510118YLCZ

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄
...

【说明】1. 根据评审要求提供相关资料。（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员相关证明材料。

第四部分

投标报价

【格式 13】 开标一览表

开标一览表

项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目

项目编号：HX20510118YLCZ

投标价格单位：人民币/元

三年投标总价（合计）：大写 _____。

小写 _____

包号	包组内容	服务期限	备注
包一	医气设备及呼叫系统维保服务	三年(2018年10月1日 -2021年9月30日)	

- 【说明】** 1. 投标人服务的投标报价，是指完成《采购需求》所要求提供的服务一切费用，包括但不限于人工费、交通费、住宿费、管理费、设备与材料费、税费等费用。
2. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表原件一份置于投标报价函中。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 14】 投标分项报价表（如有）

分项报价表

项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目
且

项目编号：HX20510118YLCZ

投标价格单位：人民币/元

包号及包组内容：_____

序号	维保设备	维保数量	单位	品牌	每年投标单价	投标总价（一年）	投标总价（三年）
一	1 号楼及放疗中心						
1	氧气终端	1213	个	英国 EHC/ 捷锐			
2	负压终端	1214	个	英国 EHC/ 捷锐			
3	空气终端	189	个	英国 EHC/ 捷锐			
4	二氧化碳终端	16	个	捷锐			
5	笑气终端	16	个	捷锐			
6	氮气终端	3	个	捷锐			
7	氧气流量计	230	个	蟠龙			
8	湿化瓶	277	个	蟠龙			
9	吸引器连瓶	161	个	蟠龙			
10	显示屏	75	套	佛山飞星			
11	护士呼叫总台	27	个	佛山飞星			
12	呼叫分机	1192	台	佛山飞星			
13	卫生间呼叫制	412	个	佛山飞星			
14	电源插座	2228	个	松本			
15	床头灯	989	个				
16	氧气汇流排	3	套	国产			

17	集成电话	12	套				
18	氧气负压气体报警器 (EHC 二气)	1	套	英国 EHC			
19	压缩空气报警器 (EHC 二 气)	1	套	英国 EHC			
20	压缩空气机组	1	套	上海复盛			
21	空压机组	1	套	佳力士			
22	负压吸引机组	3	套	西门子			
23	笑气汇流排	1	套	捷锐			
24	二气传感器连报警器(氧 气及负压)	1	套	英国 EHC			
25	压缩空气 7/4 公斤减压 阀	1	只	英国 EHC			
26	压缩空气 7 公斤紧急负 压阀门 (22mm)	1	只	英国 EHC			
27	压缩空气 4 公斤紧急负 压阀门 (22mm)	1	只	英国 EHC			
28	压缩空气输出口 (7/4 公斤)	1	只	英国 EHC			
29	二气传感器连报警器(空 气 7/4 公斤)	1	只	英国 EHC			
30	吸附式干燥机(2m ³ /min)	1	台	复盛			
31	活性氧化铝干燥剂(25Kg / 箱)	1	箱	国产			
32	过滤器虑芯 (FHGL 除 菌)	1	只	复盛			
33	过滤器滤芯(FHU 高级除 油)	1	只	复盛			
34	过滤器滤芯 (FHGL-3 超 级除油)	1	只	复盛			
35	过滤器滤芯 C FHGL-F 除尘)	1	只	复盛			
36	储气罐 (0.6m ³)	1	只	上海申江			
37	机房紧急氧气阀门 (42mm)	1	只	英国 EHC			
38	医用脱脂紫铜管	1	吨	宁波永亨			
39	内镜中心医用脱脂紫铜 管	1	套	宁波永亨			

40	手术部医用脱脂紫铜管	1	套	宁波永亨			
41	重症监护室医用脱脂紫铜管	1	套	宁波永亨			
42	机房紧急、负压阀门 (42mm)	1	只	英国 EHC			
43	移动式空压机组	2	台	国产			
44	空气储气罐	2	个	上海申江			
45	负压储气罐	2	个	上海申江			
46	小计						
二	2 号楼及青菜岗						
47	氧气终端	731	个	捷锐			
48	负压终端	898	个	捷锐			
49	空气终端	304	个	捷锐			
50	二氧化碳终端	64	个	捷锐			
51	阀门箱	19	台				
52	区域报警器	18	台	捷锐			
53	电源插座	1434	个	松本			
54	床头灯	703	个				
55	氧气汇流排	3	套	国产			
56	空压机组	1	个	上海复盛			
57	负压机组	1	个	上海复盛			
58	病区对讲信息管理服务器	13	台	佛山飞星			
59	医护对讲系统主机	16	套	佛山飞星			
60	数据处理器	292	台	佛山飞星			
61	彩色大显示屏	12	台	佛山飞星			
62	中文信息显示屏	25	台	佛山飞星			
63	病床工作站	680	套	佛山飞星			
64	病房工作站	250	套	佛山飞星			
65	卫生间紧急呼叫分机	230	个	佛山飞星			
66	24 口网络交换机	13	台	佛山飞星			
67	线路	30000	米				
68	小计						

三	空压机组						
69	A 级保养 (8000/10000 HOURS COMPRESSOR LUBRICATION) 000/10000 小时油腔泵设备(枪)(包含一支专业加油枪)	1	套	必康美德			
70	A 级保养 (8000/10000 HOURS COMPRESSOR LUBRICATIO) N8000/10000 更换添加转子油脂)	1	套	必康美德			
71	A 级保养 (1-YEAR UNIT BASIC SERVICE KITSL 1 年单位基本服务包)	6	个	必康美德			
72	干燥器扩展服务包	1	个	必康美德			
73	C 级保养 (3-YEAR UNIT EXTENDED SERVICE KITS TOWER SKID) 3 年单位扩展服务套件服务包	3	个	必康美德			
74	小计						
四	负压机组						
76	油滤	4	个	必康美德			
77	油分芯	4	个	必康美德			
78	细菌进口过滤器滤芯	1	个	必康美德			
79	合成油	3	桶	必康美德			
80	小计						
合计 (元)							

- 【说明】** 1. 此表为首次报价一览表之报价明细表。
2. 供应商服务的报价，是指完成《采购需求》所要求提供的服务一切费用，包括但不限于人工费、交通费、住宿费、管理费、设备与材料费、税费等费用。
3. 设备与材料费应包含设备与材料（含相关配件、附件、安装材料）价格、运送设备与材料到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用；除此之外，供应商不得再向采购人收取任何费用。

供应商法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 15】 中小企业服务报价表（如有）

中小企业服务报价表

项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目
且

项目编号：HX20510118YLCZ

包号及包组内容：_____

（格式自拟）

- 【说明】 1. 此表为《分项报价表》中关于中小企业服务单列明细表。
2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）中规定的中小企业服务的，需在本表中详细列明，作为评审时价格扣除 6%参与评审的依据。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 16】 中小企业声明函（如有）

中小企业声明函

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_____单位的_____项目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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

【说明】 1. 若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，请勿提交本声明函。

2. 若投标人属于规定的中小企业范围，需提供相关证明材料，具体按工信部联企业〔2011〕300号执行。

【格式 17】 残疾人福利性单位声明函（如有）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件二

采购合同

合同编号：

采 购 合 同

（服务类）

项目名称：

合同编号：

签约地点：

签订日期：二〇一 年 月 日

【 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。】

采购合同

委托人（甲方）：中山大学附属肿瘤医院

受托人（乙方）：_____

根据中华人民共和国有关法律、法规，经甲方与乙方协商一致，就甲方委托乙方进行中山大学附属肿瘤医院医气设备及呼叫系统维护保养项目事宜，达成协议如下：

一、保养项目

（一）维护保养项目名称：中山大学附属肿瘤医院 2018-2021 年医气设备及呼叫系统维保服务项目

（二）数量：合计约 1600 个床位设备带上配套的设备设施及其整个设备系统。

（三）维护保养项目地点：广州市东风东路 651 号中山大学附属肿瘤医院 1 号楼、2 号楼、放疗中心及青菜岗院区。

（四）维护保养项目内容及要求：

详见采购需求“第二点第（一）小点维护保养项目内容及要求”。

（五）维护保养以及技术人员要求

详见采购需求“第二点第（二）小点维护保养以及技术人员要求”

二、维保期限

自2018 年 10 月 01 日起至 2021 年 09 月 30 日止，合同有效期三年。在维保期内，甲方每 3 个月对乙方的服务进行考核，并对乙方进行满意度调查。若考核内容达标（85 分（含 85 分）以上），乙方继续履行合同；若考核内容未达标，甲方有权终止合同。

三、维保费

维保费金额_____/3 年：¥_____元（大写：_____）（¥_____元/月）

（合同期间，维保范围变动 5%将不调整合同金额，如超出 5%，采购人与中标方

双方将另行协商)

四、付款方式

(一) 甲方以转帐或支票方式支付合同各期维保费;

(二) 甲方将维保费金额平均按每 3 个月支付; 支付的前提是乙方向甲方递交发票及此前 3 个月的工作总结。

支付期分类	支付金额	支付时间
第一期	¥ _____元	
第二期	¥ _____元	
第三期	¥ _____元	
第四期	¥ _____元	
第五期	¥ _____元	
第六期	¥ _____元	
第七期	¥ _____元	
第八期	¥ _____元	
第九期	¥ _____元	
第十期	¥ _____元	
第十一期	¥ _____元	
第十二期	¥ _____元	

五、履约保证金

为表示乙方履行合同的诚意, 乙方在合同签订之日起 7 天内向甲方递交 ¥50,000.00 元履约保证金, 用于合同执行中发生下述第六条约定的乙方违约事项或乙方不能完成合同规定的义务而使甲方蒙受损失时支付给甲方。若履约保证金不足抵扣违约金时, 乙方仍应在限期内支付不足的违约金。合同期满后 15 天内, 甲方将剩余的履约保证金退回乙方。

六、违约责任

1. 若甲方未能按合同规定支付服务费, 在乙方发出书面通知给甲方之日起 15 天后, 乙方可自行停止服务工作, 直至甲方付款为止, 引起的一切责任与乙方无关, 同时, 甲方须每天向乙方支付合同金额 5% 的违约金, 当违约金支付比例达到合同金额的 5% 时, 乙方还有权终止合同。

2. 乙方未按维护保养范围、内容要求完成维护保养工作而造成主机房故障影响医疗用气的扣罚当月维保费 50%，并对由此造成的后果负全责，导致医疗事故的甲方有权追究乙方有关法律责任和赔偿损失；

3. 因乙方责任造成终端设备故障影响病人使用的扣罚当月维保费 30%，导致医疗事故的甲方有权追究乙方有关法律责任和赔偿损失；

4. 接到终端故障维护电话 15 分钟内不能到达现场的扣罚当月维保费 15%；

5. 乙方未按合同执行的甲方有权单方面终止合同，乙方同意甲方将其损失金额从合同款中予以抵扣。如果合同款项不足以抵扣赔偿额，甲方有权就未能抵扣部分向乙方要求补偿。

6. 在合同期内，甲乙双方不得擅自终止合同，若发生此情况，违约方须向另一方支付合同金额 20% 的违约金。

7. 乙方若出现以下情况：未征求甲方同意乙方更换派驻甲方的现场人员或无正当理由乙方常驻医院工作人员未按约定在岗，第一次抽查发现处以口头警告，第二次抽查发现未按约定在岗 1 人次须向甲方支付违约金 ¥300.00 元，第三次抽查发现甲方还有权终止合同且不予退回全部履约保证金。

七、合同争议解决方式

在本合同执行过程中，甲乙双方须严格遵守国家有关法规、法令和政策，发生任何纠纷时双方应通过友好协商解决，如果无法达成协议，所发生的纠纷将向服务所在地人民法院提起诉讼。

八、廉政建设

1、甲乙双方在合同履行期间应遵守国家有关廉政方面的规定和要求，禁止任何商业贿赂行为。

2、如果乙方一旦被列入商业贿赂不良记录，甲乙双方合同将解除，并由乙方承担违约及给甲方造成的损失或设备损害责任。

九、其他

1、双方不能在合同期内单方无故终止合同，如因不可抗力的原因致使双方不能履行合同，双方可协商解决。

2、本合同未尽事宜参照国家有关法律、法规协商处理。

3、本合同一式陆份，其中正本两份，甲、乙双方各执一份；副本肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，副本与正本具有同等法律效力，合同经双方法定代表人或授权代表签字、单位盖章后生效。

4、本合同附件：

附件 1：中山大学附属肿瘤医院医气设备及呼叫系统分布一览表

附件 2：1 号楼中央气体及负压吸引管道网络系统配置报价清单

附件 3：1 号楼电脑护士呼叫系统配置报价清单

附件 4：1 号楼压缩空气管道及网络系统配置报价清单

附件 5：2 号楼维修工程配件报价单

附件 6：2 号楼新装工程主要配件报价单

附件 7：医气设备及呼叫系统维护保养考核评分表

附件 8：招标用户需求书

附件 1：中山大学附属肿瘤医院医气设备及呼叫系统分布一览表

1 号楼及放疗中心医气设备及呼叫系统分布一览表

设备 楼层		氧气 终端	负压 终端	空气 终端	氧 流 计	湿 化 瓶	吸 引 器 连 瓶	显 示 屏	呼 叫 总 台	呼 叫 分 机	卫 生 间 呼 叫 制	电 源 插 座	床 头 灯
22 层	北区	26	26	2	20	30	12	2	1	30	10	46	23
	南区	49	49	2				3	1	55	16	92	46
	层流	7	7	0				0	0	15	0	0	7
21 层	北区	49	49	2	6	8	6	3	1	54	17	92	46
	南区	49	49	2				3	1	55	17	92	46
20 层	北区	48	48	2	6	8	6	3	1	53	17	90	45
	南区	43	43	2				3	1	49	17	80	40
19 层	北区	48	48	2	17	20	2	3	1	53	17	90	45
	南区	48	48	2				3	1	54	17	92	45
18 层	北区	47	47	2	3	4	2	3	1	52	17	90	45
	南区	47	47	2				3	1	54	17	90	45
17 层	北区	39	39	2	12	16	8	3	1	43	17	72	36
	南区	39	39	2				3	1	44	17	72	36
16 层	北区	29	29	2	10	14	10	3	1	33	17	50	25

设备 楼层		氧气 终端	负压 终端	空气 终端	氧 流 计	湿 化 瓶	吸 引 器 连 瓶	显 示 屏	呼 叫 总 台	呼 叫 分 机	卫 生 间 呼 叫 制	电 源 插 座	床 头 灯
	南区	21	21	2				3	1	26	17	34	17
15层	北区	39	39	2	16	20	4	3	1	38	13	56	28
	南区	39	39	2				3	1	45	17	72	36
14层	北区	42	42	2	16	20	6	3	1	43	17	72	36
	南区	38	38	2				3	1	43	17	72	36
13层	北区	38	38	2	10	12	16	3	1	43	17	72	36
	南区	38	38	2				3	1	44	17	72	36
12层	北区	39	39	2	19	25	5	3	1	44	17	72	36
	南区	39	39	2				3	1	46	16	72	36
11层	北区	39	39	2	60	70	30	3	1	44	17	72	36
	南区	39	39	2				3	1	45	17	72	36
10层	北区	39	39	2	17	20	2	3	1	44	17	72	36
	ICU	36	36	18	40	40	60	0	1	18	0	216	54
7层	手术 室	72	72	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6层	内镜	11	11	11	0	0	0	1	1	19	0	22	0
5层		1	0	0	本层和2/3层共领用			0	0	0	0	0	0
4层		14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	内镜室	13	15	7	22	24	8	0	0	0	0	0	0
	门诊	12	12	5	11	17	7	0	0	0	0	0	0
	夹层	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合计	1178	1179	189	300	300	300	75	27	1186	412	2096	98 9
1层、-1层	1层：氧气负压气体报警器（EHC 二气）及压缩空气报警器（EHC 二气） 各1套 -1层：复盛空压机和佳力士空压机各1套,共2套；西门子负压吸引机组（ELMO-F2BV5），共3套。												
其它	2号楼核医学科12个集成电话 放疗中心12个机房操作室飞星对讲机 1号楼10楼ICU氧气汇流排一套 7楼手术室二氧化碳汇流排一套、笑气汇流排一套												

中山大学附属肿瘤医院 2 号楼及青菜岗院区医气设备一览表

楼层	床位	氧气终端	吸引终端	空气终端	二氧化碳终端	阀门箱	区域报警器	电源插座	灯开关	床头灯
2 层		2	2	2		1	1			
3 层	82	84	84	2		1	1	168	84	168
4 层	13	13	13	5		1	1	16	8	16
5 层	1	1	1	1		1	1	2	1	2
6 层			57	52	22	1	1			
7 层			64	59	23	1	1			
8 层			51	49	19	1	1			
10 层	63	63	63	9		1	1	126	63	126
11 层	70	70	70	8		1	1	140	70	140
12 层	70	70	70	8		1	1	140	70	140
13 层	70	70	70	8		1	1	140	70	140
14 层	70	70	70	7		1	1	140	70	140
15 层	69	69	69	11		1	1	138	69	138
16 层	70	70	70	11		1	1	140	70	140
17 层	70	70	70	7		1	1	140	70	140
18 层	26	26	26	25		1	1	52	3	6
19 层	26	26	26	25		1	1	52	3	6
交通院 1 层	8	8	8	8		1	1	16	8	8
交通院 2 层	4	4	4	4		1	1	8	4	4
合计	712	716	888	301	64	18	18	1418	663	1314
7 层	二氧化碳汇流排一套									
10 层 医气 正负 压机	压缩空气正压主机系统一套（必康美德）：3 台机组、压力容器 1 台； 负压吸引主机系统一套（必康美德）：4 台主机、压力容器 1 台； 青菜岗院区：氧气汇流排 2 套、正压机组 2 台；									

中山大学附属肿瘤医院 2 号楼及青菜岗院区呼叫信息系统分布一览表

楼层	床位	24口网络交换机	病区对讲信息管理服务	医护对讲系统主机	数据处理器	病房工作站	病床工作站	中文信息显示屏	彩色大显示屏	卫生间紧急呼叫分机
3层	82	1	1	1	27	11	82	2	1	7
4层	13	1	1	4	3	3	8	2		3
10层	63	1	1	1	25	22	61	2	1	20
11层	70	1	1	1	26	24	67	2	1	21
12层	70	1	1	1	25	24	69	2	1	22
13层	70	1	1	1	25	24	69	2	1	22
14层	70	1	1	1	25	24	69	2	1	22
15层	69	2	2	2	28	24	67	3	2	23
16层	70	1	1	1	27	23	70	2	1	22
17层	70	1	1	1	27	23	70	2	1	22
18层	26	1	1	1	27	24	24	2	1	23
19层	26	1	1	1	27	24	24	2	1	23
交通院1层	8	1	1	1	5	6	8	2	1	5
交通院2层	4	1	1	1	4	3	7	2	1	1
合计	699	13	13	16	292	250	680	25	12	230

附件 2：1 号楼中央气体及负压吸引管道网络系统配置报价清单

项目	内容	产地	品牌	单位	数量	单项最高限价（元）	报价（元）
1	氧气输出口（床头设备带式）	英国	EHC	只	1	780	
2	负压输出口（床头设备带式）	英国	EHC	只	1	780	
3	氧气流量计连湿化瓶	英国	EHC	套	1	800	
4	负压吸引器连吸引瓶	英国	EHC	套	1	2580	
5	机房紧急氧气阀门（42mm）	英国	EHC	只	1	13330	
6	机房紧急、负压阀门（42mm）	英国	EHC	只	1	13330	
7	二气传感器连报警器（氧气及负压）	英国	EHC	套	1	25250	
8	医用脱脂紫铜管	宁波	永享	吨	1	72000	

备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过

程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用

附件 3：1 号楼电脑护士呼叫系统配置报价清单

项目	内容	产地	品牌	单位	数量	单项最高 限价 (元)	报价(元)
1	护士呼叫总台	佛山	飞星	台	1	4725	
2	通道呼叫显示屏	佛山	飞星	套	1	2497	

备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用

附件 4：1 号楼压缩空气管道及网络系统配置报价清单

项目	内容	产地	品牌	单位	数量	单项最高 限价 (元)	报价(元)
1	压缩空气 7/4 公斤减压阀	英国	EHC	只	1	6800	
2	压缩空气 7 公斤紧急负压阀门 (22mm)	英国	EHC	只	1	6800	
3	压缩空气 4 公斤紧急负压阀门 (22mm)	英国	EHC	只	1	6800	
4	压缩空气输出口 (7/4 公斤)	英国	EHC	只	1	860	
5	二气传感器连报警器 (空气 7/4 公斤)	英国	EHC	只	1	14000	
6	吸附式干燥机 (2m ³ /min)	中山	复盛	台	1	15000	
7	活性氧化铝干燥剂 (25Kg / 箱)	国产		箱	1	1000	
8	过滤器虑芯 (FHGL 除菌)	中山	复盛	只	1	3700	
9	过滤器滤芯 (FHU 高级除油)	中山	复盛	只	1	3700	
10	过滤器滤芯 (FHGL-3 超级除油)	中山	复盛	只	1	3700	
11	过滤器滤芯 C FHGL-F 除尘)	中山	复盛	只	1	3700	
11	储气罐 (0.6m ³)	上海	申江	只	1	3700	

备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用

附件 5：2 号楼维修工程配件报价单

序号	材料设备名称	项目特征	单位	制造商产地	单项最高限价(元)	报价(元)
1	氧气终端	德制接口	个	捷锐	640.00	
2	负压终端	德制接口	个	捷锐	640.00	
3	空气终端	德制接口	个	捷锐	640.00	
4	氧气终端	德制接口	个	必康美德	1297.82	
5	负压终端	德制接口	个	必康美德	1297.82	
6	空气终端	德制接口	个	必康美德	1297.82	
7	报警传感器模块		块	佛山飞星	3280.00	
8	卫生间紧急呼叫分机		个	佛山飞星	96.00	
9	彩色大显示屏	1. 类型：连接病区对讲信息管理服务器，显示病人电子一览表，采用国际知名品牌 42 寸 LED 液晶电视，挂墙壁安装	套	佛山飞星	3953.00	
10	病房工作站	1. 类型：（1）嵌入式安装，与墙面平齐，配专用底盒。 2. 采用 10 寸 TFT 彩色液晶屏显示：房间号、病床号、主任、医师、护理人员姓名等内容；分辨率 $\geq 800 \times 480$ 。	床	佛山飞星	2249.29	
11	病床工作站	1. 类型：（1）嵌入式安装在设备带内或墙壁上，数字化连接。 2. 采用 7 寸 TFT 彩色液晶屏显示：病人姓名、病床号、护理级别、年月日、星期、时间等；分辨率 $\geq 800 \times 480$ ，触摸屏操作。	床	佛山飞星	1729.21	

12	中文信息显示屏	1. 类型：(1) 平时显示北京时间及滚动标语； 2. 分机呼叫时显示具体房号和床号； 3. 医护人员护理房间位置显示； 4. LED 点阵模块，中文信息显示屏支持在线刷写显示中文内容； 5. 六位中文标语显示，尺寸：1025×180×65mm。	套	佛山飞星	2760.00	
13	医气阀门箱（3气） 氧气、负压、空气	1. 名称、型号：医气阀门箱（3气）氧气、负压、空气（含气阀）	台	广州桂勤	2928.53	
14	医气阀门箱（2气） 氧气、负压	1. 名称、型号：医气阀门箱（2气）氧气、负压（含气阀）	台	广州桂勤	2608.53	
15	医气阀门箱（2气） 氧气、氧气	1. 名称、型号：医气阀门箱（2气）氧气、氧气（含气阀）	台	广州桂勤	2608.53	
16	医气阀门箱（4气） 氧气、氧气、负压、 空气	1. 名称、型号：医气阀门箱（4气）氧气、氧气、负压、空气（含气阀）	台	广州桂勤	3808.53	
17	床前设备带	1. 规格：采用铝制一体成型，厚度最小2mm，长度根据现场实际情况而定，LED环境照明灯，LED阅读灯，光源长度60厘米。电源插座2个，开关2个	套	广州桂勤	523.14	
18	铜球阀 DN80	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	544.35	
19	铜球阀 DN65	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	411.13	
备注：投标人所填报价已综合考虑人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、实施过程中所必须发生措施项目费、其他项目费及一切风险金等费用，中标人不得再向投标人收取任何费用						

20	医护对讲系统主机	1. 类型：(1) 安装在护士站、值班室、办公室等场所桌面 (2) 示窗口在多个病人呼叫时有排队，以方便护士优先选择接听，多个终端呼叫可全部储存 (3) 通话可选免提或手柄操作方式 (4) 程序在线升级，减少设备拆装	台	佛山飞星	4162.04	
----	----------	---	---	------	---------	--

附件 6：2 号楼新装工程主要配件报价单

序号	材料设备名称	项目特征	单位	制造商产地	单项最高限价 (元)	报价 (元)
1	氧气终端	德制接口	个	捷锐	800.00	
2	负压终端	德制接口	个	捷锐	800.00	
3	空气终端	德制接口	个	捷锐	800.00	
4	氧气终端	德制接口	个	必康美德	1622.28	
5	负压终端	德制接口	个	必康美德	1622.28	
6	空气终端	德制接口	个	必康美德	1622.28	
7	卫生间紧急呼叫分机		个	佛山飞星	120.00	
8	病床工作站	1. 类型：(1) 嵌入式安装，与墙面平齐，配专用底盒。 2. 采用 10 寸 TFT 彩色液晶屏显示：房间号、病床号、主任、医师、护理人员姓名等内容；分辨率 $\geq 800 \times 480$ 。	床	佛山飞星	2811.61	
9	病房工作站	1. 类型：(1) 嵌入式安装在设备带内或墙壁上，数字化连接。 2. 采用 7 寸 TFT 彩色液晶屏显示：病人姓名、病床号、护理级别、年月日、星期、时间等；分辨率 $\geq 800 \times 480$ ，触摸屏操作。	床	佛山飞星	2161.51	

10	床前设备带	1. 规格：采用铝制一体成型，厚度最小 2mm，长度根据现场实际情况而定，LED 环境照明灯，LED 阅读灯，光源长度 60 厘米。电源插座 2 个，开关 2 个	套	广州桂勤	653.93	
11	铜球阀 DN80	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	680.44	
12	铜球阀 DN65	1. 型号、规格：DN80	个	埃美柯	513.91	
13	镀锌钢管 DN80	1. 安装部位(室内、外)：室内 2. 材质：镀锌钢管	m	珠江	181.35	
14	脱脂紫铜管 ϕ 67*2.0	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 67*2.0 4. 套管形式、材质、规格：穿套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	348.10	
15	脱脂紫铜管 ϕ 42*1.5	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 42*1.5 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	169.77	
16	脱脂紫铜管 ϕ 28*1.2	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： ϕ 28*1.2 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	100.05	

17	脱脂紫铜管 Φ 22*1.2	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： Φ 22*1.2 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	1634.40	
18	脱脂紫铜管 Φ 15*1.0	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： Φ 15*1.0 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	393.90	
19	脱脂紫铜管 Φ 12*0.8	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： Φ 12*0.8 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山飞星	43.06	
20	脱脂紫铜管 Φ 10*0.8	1. 材质：脱脂紫铜管 2. 连接方式：焊接 3. 规格： Φ 10*0.8 4. 套管形式、材质、规格：穿墙套管 5. 压力试验、吹扫、清洗设计要求：压力试验、吹扫 6. 焊接时进行充氮保护。	m	佛山华鸿	39.26	
21	铜球阀 DN32	1. 型号、规格：DN32	个	埃美柯	680.44	
22	铜球阀 DN25	1. 型号、规格：DN25	个	埃美柯	513.91	

23	管架制作安装	1. 材质：型钢 2. 管架形式：一般管架 3. 除锈标准、刷油防腐设计要求：支吊架采用镀锌角钢和镀锌吊环材料，现场焊接部分应除锈后做两遍防锈漆，医用气体输送管道与支吊架接触处应做绝缘处理	kg	广州桂勤	81.14	
24	PVC 套管 ϕ 20	1. 名称：医气管道保护套管 2. 材质：PVC 管 ϕ 20 3. 配置形式及部位：医气管道由天花内引下设备带处，每根医气管道一根保护套管	m	联塑	61.94	
25	卫生间紧急呼叫分机	1. 形式：（1）标准八六面板，预埋八六底盒。 （2）按压操作方式，呼叫时为紧急状态。 （3）指示灯为长亮，以提示病人操作位置，呼叫成功时为闪烁状态，严密防水工艺，配加厚防水垫片。	台	佛山飞星	16.02	
26	超五类网络线	1. 规格：超五类网络线	m	安普	9.89	
27	呼叫配线	1. 导线型号、材质、规格：两芯护套线	m	国产优质	2.69	
28	报警传感器模块		块	佛山飞星	3280	
29	彩色大显示屏	1. 类型：连接病区对讲信息管理服务器，显示病人电子一览表，采用国际知名品牌 42 寸 LED 液晶电视，挂墙壁安装	套	佛山飞星	3953.6	
30	中文信息显示屏	1. 类型：（1）平时显示北京时间及滚动标语； 2. 分机呼叫时显示具体房号和床号； 3. 医护人员护理房间位置显示； 4. LED 点阵模块，中文信息显示屏支持在线刷写显示中文内容：	套	佛山飞星	2760	

		5. 六位中文标语显示, 尺寸: 1025×180×65mm。				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

附件 7: 医疗设备呼叫系统维护保养考核评分表

序号	考评内容	分值	考核对细则	评分标准	得分
1	维保情况 1. 医用供氧系统设备 2. 真空负压吸引机组设备 3. 压缩空气系统 4. 二氧化碳系统 5. 气体监控管理系统 6. 呼叫对讲系统	30	根据合同内容及时提交保养计划及按计划完成设备维保, 维修记录完善。	30	
			不能按时提交保养计划, 但能及时补交和补做。	20~29	
			未能按保养计划进行完成规定维保。	1~19	
2	维修响应	10	每次均能按合同要求或提前到达维修现场	10	
			基本能按要求偶有(1次)超出规定时间到达维修现场。	7~9	
			3次未能在规定时间到达维修现场。	1~6	
3	维修质量	10	维修质量良好, 无返修记录。	10	
			偶有设备返修记录, 但未造成影响。	7~9	
			3次以上设备返修记录, 造成较大影响或投诉。	1~6	
4	人员配备	10	能按合同要求配备驻场人员	10	
			没有按合同要求配备驻场人员。	1~9	
5	人员纪律	10	维保人员纪律良好, 无违反相关管理规定。	10	
			维保人员偶有1次违反相关管理规定, 但没有造成影响。	7~9	
			维保人员多次(1次以上)违反相关管理规定或其行为造成较大影响。	1~6	
6	客户投诉	10	无客户投诉。	10	
			有1次投诉。	7~9	
			出现2及以上投诉。	1~6	
7	安全措施	10	工作安全措施落实到位, 有安全工作监督机制, 无安全隐患。	10	
			有安全工作监督机制, (偶有1次)操作不符合安全要求, 但无安全隐患。	7~9	
			安全意识较低, 经常有操作不符合安全要	1~6	

			求，有安全隐患。		
8	资料提交	10	能按规定时间提交相关资料及建议，资料完善。	10	
			偶有不按规定时间提交相关资料或资料不够完善（2次）。	7~9	
			经常不按规定时间提交相关资料（2次以上）。	1~6	

甲方：中山大学附属肿瘤医院
(盖章)

乙方： _____
(盖章)

法定代表人姓名： _____

法定代表人姓名： _____

授权代表： _____

授权代表： _____

地址： _____

地址： _____

电话： _____

电话： _____

签约日期： ____年__月__日

签约日期： ____年__月__日



关注微信公众号



公司官网

广东华鑫招标采购有限公司

网 址：<http://www.huaxinbidding.cn>

电 话：020-87300628 (总机) 020-87303068 (商务)

传 真：020-87302980 020-87304088

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

选择华鑫·选择放心

CHOOSE HUAXIN CHOOSE REST ASSURED