



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号：0724-1701D62N2592

采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心采购儿童院区百级手术间净化设备及相关服务招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期：2017年9月15日

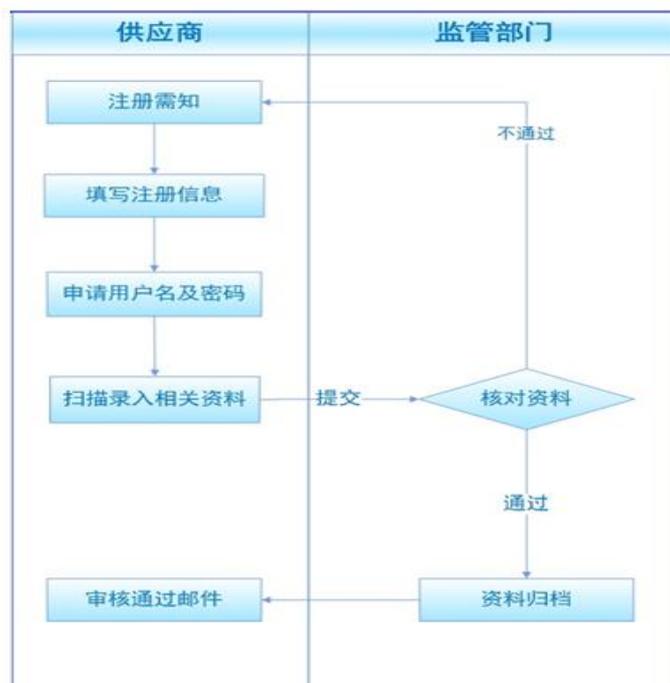
温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、 投标人请注意区分邮购标书、投标保证金及中标服务费各收款帐号的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。中标服务费存入指定的中标服务费缴费账户。
- 四、 投标保证金必须于投标截止时间前到达招标文件指定的投标保证金缴纳账户（开户行及账号见《投标人须知》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 五、 投标文件应按顺序编制页码。
- 六、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 七、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。多包项目请每包单独封装，并请仔细检查包号，包号与包名称必须对应。
- 八、 招标项目内或所投包号内有多项设备或报价内容的，应加总后报总价。
- 九、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 十、 购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。邮购或网购文件的公司应提供快递地址以确保收到纸质的采购文件。

（以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际招标项目要求有不一致，以招标文件为准）

温馨提示：为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网” (<http://www.gdgpo.gov.cn>) 供应商注册栏目进行供应商账号注册操作。（已注册过账号的供应商请忽略此信息）

供应商注册流程图



事项	内容
注册办理材料	需准备原件的彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、社保登记证、开户银行许可证、法定代表人身份证、机构管理员身份证、组织机构代码证等。如证书合并，可统一上传营业执照，证书编号统一使用统一社会信用代码。
受理部门、地点	广东省财政厅政府采购监管处 广州市越秀区仓边路 26 号 8 楼
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商
办理时间	周一至周五工作时间
咨询电话	020-83345601、83726197、83188500
办理期限	2 个工作日
注意事项	审查机构在收到供应商注册申请起 2 个工作日内，对供应商网上提交的信息和资料进行符合性、完整性和准确性审查。系统自动将审查机构意见以邮件形式通知供应商，审查未通过的，供应商应及时上网修改完善后重新提交审查。

目 录

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

第一部分 招标文件

各（潜在）投标人：

国义招标股份有限公司受广州市妇女儿童医疗中心的委托，对广州市妇女儿童医疗中心采购儿童院区百级手术间净化设备及相关服务招标项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。现将该项目采购文件进行公示，公示期间为2017年9月18日至2017年9月22日五个工作日。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，供应商认为政府采购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。项目采购内容如下：

一、项目编号：0724-1701D62N2592

二、采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心采购儿童院区百级手术间净化设备及相关服务招标项目

三、采购预算：

标的名称	数量	采购预算
儿童院区百级手术间净化设备 采购及相关服务	一项	人民币98.5万元

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏或超出采购预算，将导致投标无效。

本项目设备采购本国产品。

政府采购品目编号：A032025(消毒灭菌设备及器具)

四、投标人资格：

- 1、投标人应是来自中华人民共和国（简称“合格来源国”）的法人或其它组织
- 2、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件
- 3、投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标
- 4、投标人有效的企业法人营业执照（事业法人登记证）或者其他组织的营业执照复印件
- 5、投标人必须具有建筑装饰装修工程专业承包二级或以上资质、建筑机电安装工程专业承包三级以上（含三级）资质。
- 6、参与本项目的投标人提供当地检察机关出具三年或以上（或注册）至今的《无行贿犯罪档案记录证明》和《公平竞争承诺书》
- 7、不同的投标人之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一项目竞争的投标人：
 - A、彼此存在投资与被投资关系的；
 - B、彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的。
 - C、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位
- 8、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

五、符合资格的投标人应当在2017年9月18日至2017年10月9日每天(节假日除外)9:00至11:30, 14:00至16:30(北京时间)购买招标文件，本招标文件每套售价为150元人民币，售后不退。

购买招标文件时，提供以下证明文件：

- 1、法定代表人/负责人资格证明书、法定代表人/负责人授权委托书；
- 2、有效的《工商营业执照》（如投标人为企业单位）（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）（加盖公章）；或事业单位法人证书副本（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（如投标人为事业单位）（如营业执照或事业单位法人证书未记载经营范围，同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面）；
- 3、投标人提供当地检察机关出具三年或以上（或注册至今）的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件（加盖公章，原件备查）、《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)

4、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）；

5、投标人必须具有建筑装饰装修工程专业承包二级或以上资质、建筑机电安装工程专业承包三级以上（含三级）资质（提供有效的资质证书复印件加盖公章，原件备查）。

招标文件购买方式：

前往以下地址购买

国义招标股份有限公司 1 楼购标室

地址：广州市东风东路 726 号 1 楼购标室

电话：020-37860613、37860612

传真：020-37860611

联系人：林小姐、吴小姐

注：已报名的供应商请登陆广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.gov.cn/>）注册，否则将影响中标通知书的发放。

六、投标截止时间（北京时间）：2017 年 10 月 10 日 9 时 30 分 00 秒（注 9 时 00 分开始受理投标文件）

七、投标文件送达地点：国义招标股份有限公司 2 楼 5 号会议室（广州市东风东路 726 号 2 楼）（投标文件应由投标人授权代表亲自送达投标地址，采购代理机构将不接受其它形式递交的投标文件）

八、开标时间（北京时间）：2017 年 10 月 10 日 9 时 30 分 00 秒

九、开标地点：国义招标股份有限公司 2 楼 5 号会议室（广州市东风东路 726 号 2 楼）

十、采购人及采购代理机构的联系方式：

采购代理机构联系人：陈明勇、邓子华

电话：020-37860533/37860526

传真：020-87768283

联系地址：广州市东风东路 726 号 18 楼

邮编：510080

银行及账户信息：

（1）投标保证金缴纳账户：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610703

（2）中标服务费缴费账户：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610808

采购人联系人：梁先生

电话：020-81330519

传真：020-81330517

联系地址：广州市人民中路 318 号

邮编：510120

国义招标股份有限公司

2017 年 9 月 15 日

第二部分 采购项目内容

一、投标人资格：

- 1、投标人应是来自中华人民共和国（简称“合格来源国”）的法人或其它组织
- 2、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件
- 3、投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标
- 4、投标人有效的企业法人营业执照（事业法人登记证）或者其他组织的营业执照复印件
- 5、投标人必须具有建筑装修装饰工程专业承包二级或以上资质、建筑机电安装工程专业承包三级以上（含三级）资质。
- 6、参与本项目的投标人提供当地检察机关出具三年或以上（或注册）至今的《无行贿犯罪档案记录证明》和《公平竞争承诺书》
- 7、不同的投标人之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一项目竞争的投标人：
 - A、彼此存在投资与被投资关系的；
 - B、彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的。
 - C、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位
- 8、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

二、用户需求书

说明：

- 1、投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
- 2、用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。
- 3、用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

（一）总体技术要求

设计的总体原则是：设计方案应布局合理，功能与设施先进完备，符合便于疏散、功能流程短捷、洁污分明的原则。严格执行国家各项规范、标准，尤其是强制性标准要求。

项目范围内的设计、项目实施工艺、设备及材料的选择都应具有先进性，满足现代化医院的使用要求。设备及工艺的安排应具有先进性、高可靠性、实用性、经济性与合理性。

全部技术指标，包括设备、材料、包装、运输、安装、调试、维修等各项目技术参数，应符合本招标文件及国家规范的相关要求。包括但不限于下列规范：

- 《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013
- 《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014
- 《洁净厂房设计规范》GB50073-2013
- 《采暖通风与空气调节设计规范》GB50019-2012
- 《民用建筑电气设计规范》JGJ/16-2008
- 《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2016
- 《智能建筑设计标准》GB/T50314-2015
- 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
- 《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010
- 《建筑设计防火规范》GB50016-2016
- 《空气过滤器》GB/T14295-2008
- 《高效空气过滤器》GB/T13554-2008
- 《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95（2005版）
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB/50222-95（2001版）
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2013
- 《建筑物电气装置第7-710部分-特殊装置或场所的要求医疗场所》GB16895.24-2005

其它与本项目相关的技术规范。

如果国家有新的行业标准公布，则按新标准执行。

(二) 项目概况及总体要求

1、项目概况：

本项目是广州市妇女儿童医疗中心儿童院区八楼手术室的局部改造升级项目,原手术部共设置 10 间万级手术室,其中 6、7 号手术室为防 X 射线手术室;

▲本次改造需要将 7、8 号手术室由原来的万级手术室更改为百级手术室,需要根据现场实际情况及采购人的需求进行升级改造。

2、总体要求：

▲由于本项目属净化升级改造项目,设备安装过程不能影响院方手术部的正常运行,在手术室设备安装过程中,需要制定详细的安装方案,既要保证手术部的正常运行,又要保证安装进度的顺利完成;

▲本次招标内容包括手术室原有装饰的拆除及清运,包括手术室内的各种有用设施的保护性拆除、搬运及成品保护工作,包括现场的文明施工措施费用,各投标供应商需根据现场实际情况充分考虑以上改造工作所需的材料及项目实施费用,实际项目实施过程中将不再增加该部分工作量和费用。

投标供应商应根据采购人提供的平面图,对招标范围内的建筑装饰及防护系统、净化空调系统与自动控制、医用气体、强电、弱电各系统及手术室基本配置等进行深化设计并提供安装。

★项目实施完成后,必须经第三方(疾控中心、微生物检测中心或其它有资质的第三方检测单位)检测合格,符合手术室规范的要求,并提供第三方出具的检测报告,达到《医院洁净手术部建筑技术规范 GB50333-2013》所要求的 I 级洁净手术室标准(原百级洁净手术室)。

(三) 设备及材料技术需求

一) 手术室结构部分：

1、洁净手术室各房间基本设备

设备名称	数量	配置要求
中央控制面板	1套	六联：①时钟；②计时钟；③空调系统启停、监控，温湿度显示及控制，高效过滤网堵塞报警；④照明系统控制，麻醉废气排放启停、监控，消防报警；⑤免提电话面板；⑥医气系统监控、报警。
内嵌式器械柜（原有）	1套	不锈钢材料，900×1700×300mm，分四门开启，上下两层，内置高强度玻璃托架，可放置足量手术器械。柜体采用1.2mm磨砂不锈钢板，柜门色调与手术室主色调颜色相近或相同，周边采用不锈钢包边。
内嵌式麻醉柜（原有）	1套	同上。
内嵌式药品柜（原有）	1套	带抽屉≥2个，其他要求同上。
X光观片箱	1套	采用内嵌式观片箱。 百级手术室设六联。
电脑柜（原有）	1套	柜体1.2mm不锈钢板材制作，柜门1.0mm不锈钢板材制作；大小尺寸(mm):2300W×1900H×500D。
内嵌式书写台	1套	不锈钢材料，带翻转式记录板与照明光管。
输液导轨	1套	每套含≥4个吊钩。
组合电源插座箱	4组	其中3组为4个220V 15A插座，2个接地端子；1组为1个三相380V 20A插座，3个220V 15A插座，2个接地端子。
藏墙医用气体输出口	1套	就近接原有气体管道
麻醉废气排放系统	1套	就近接原有废气排放管道
IT系统（原有）	1套	每个手术室设1个，8KW

2、墙面：

手术室墙体采用钢结构框架,墙面选用1.2mm电解钢板,表面喷涂环保、抗菌涂料,达到抗菌、耐腐蚀、气密封无缝效果,整体墙面光滑平整。内衬12mm厚埃特板做隔音保温处理。

防辐射手术间墙及天花配2mm厚防辐射铅板,安装到顶。

3、地面：

手术室地面选用2mm优质PVC卷材。要求达到不低于B1级防火,表面有PU防污涂层,抗菌性能良好,耐

化学药物、稀酸或稀碱，不会明显损伤地板。

防辐射手术间地面沿用原有重晶砂地面防护层，表面地板胶在改造过程中拆除，待墙面天花及手术室内设施安装完成后重新铺贴。

4、天花：

手术室按国家《规范》要求设置净化送风天花，周边区域材料与手术室墙面相同。防辐射手术室吊顶内用2mm厚防辐射铅板。

手术室吊顶高度按现有手术室的高度进行设计及安装。

5、手术室前后门：

手术室前门采用感应式电动趟门，应同时具有感应、电动、手动三种开启方式，带延时关闭功能，运行速度可作调校，门自由通过尺寸不小于1500×2100mm，手术室门头盖上需有“手术中”指示灯。门体采用胶合板面贴防火板制作，铝合金包边，铝合金（不锈钢）门套，带观察窗。与门框接触的地方均有双圈密封胶条进行气密封。有延时自动关闭功能并备有与门同高的防碰撞光幕。里外可控半开与全开功能。手术室主入口自动趟门应加装电动门锁，采用锁匙盘与键盘开启及关闭，当室内采用锁早到盘关闭电动门时，室外控制功能自动失效，增加室内护士站直接开启主入口电动门控制开关，方便控制。防辐射手术间大门增加防辐射功能。

手术室后门采用手动单开门，要求采用气密封门，门洞净尺寸900×2100mm。通向清洁走廊的门要加闭门器，避免因门关不严影响室内空气。污物走廊侧门要求用手动气密门，门洞净尺寸900×2100mm，防辐射手术间污物走廊侧门增加防辐射功能。

二）、手术室净化空调系统

1、整体要求

① 洁净手术部用房的技术指标不应低于GB50333-2013表4.0.1的主要技术指标。

表 4.0.1 洁净手术部用房主要技术指标

项目名称	室内压力	最小换气资料 (次/h)	工作区 平均风速 (m/s)	温度 (℃)	相对湿度 (%)	最小新风量 m ³ /h·m ² 或次 /h (仅指本栏 括号中数据)	噪声dB (A)	最低照 度(lx)	最少术间 自净时间 (min)
I级洁净 手术室	正	—	0.20~0.25	21~25	30~60	15~20	≤51	≥350	10

② 按平面图确定的人物流程、洁污分流的原则，通风系统的设计应保证整个手术部的压力梯度分布。不管手术室工作状况如何，不能影响手术部各房之间的正压气流的定向流动，以免引起交叉污染。为保证洁净手术部洁净无菌状态，管理灵活、方便，应按《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013的要求设置新风（正压送风）系统。

③ 洁净系统设计应明确节能的技术措施，并确保有充足的新风供应。

④ 手术部各房间的间墙传热系数应符合GB50019-2003规定的数值。穿越间墙的管道应按设计需要向建筑工种提出预留孔图，安装完毕后再封孔（封孔费用由中标供应商负责）。

2、净化系统

① 洁净手术部应与辅助用房分开设净化系统。

② I级手术室采用独立医用净化系统，所有新风采用集中预处理方式。

③ 在各医用净化系统的新风支管上采用机械式定风量装置。

④ 净化系统空气过滤的设置应符合GB50333-2013第7.1.3条的规定。

⑤ 每间手术室的新风量应按GB50333-2013第7.1.7条确定，新风口的设置应符合7.1.8条的规定，新风须作降温、加热、除湿和过滤、除尘处理。

⑥ 手术室的排风应严格执行GB50333-2013第7.1.9的规定。

3、气流组织

① I级洁净手术室内集中布置在手术台上方的送风口尺寸应按行GB50333-2013第7.2.1条确定，高效过滤器满布比和洁净气流满布比应符合第7.2.3条的规定。

② 洁净手术室应采用双侧下部回风，下部回风口洞口上边高度不应超过地面之上0.5m，洞口下边离地面不应低于0.1m。有关回风口的布置回风速等按行GB50333-2013第7.2.6条执行。

③ 手术室病人头侧天花上设置中效排风口，排风口设置按行GB50333-2013第7.2.8条执行。

④ 净化设备要求，

设备部件的选择应符合GB50333-2013第7.3部分的规定和第1.0.5条的要求。其他要求如下：

手术室洁净送风天花：配套洁净专用天花，配有静压箱。带不锈钢铝板均匀送风，保证层流效果，带气流补偿装置。要求配优质高效过滤器，过滤效率应符合GB50333-2013第7.3.8条的要求。

4、▲净化处理机：

- a、要求机组采用40-60mm厚双面板铝合金框架结构，保证机组内静压1000Pa时的漏风率少于等于1%，不产生冷桥；箱板内板及冷凝水盘选用不锈钢材料制造，保证光滑不积尘；选用优质离心风机及风机马达；表冷盘管采用防腐亲水铜管套铝片，片厚度0.15-0.2mm要求换热效率高，并能避免表冷器表面出现水滴现象；采用优质电极式或直接干蒸汽加湿器，采用等温加湿的方式，以保证高加湿效率；
- b、负责手术室的循环空气处理机组配置初效+高中效两重过滤网，结合手术室送风末端的H14级别高效过滤网对室内的循环空气系统进行过滤处理，保证室内空气的洁净度；
- c、高效过滤器：在手术室控制面板上应配有相应的压差报警器显示。

5、▲控制系统

(1) 整体要求：

要求对净化系统设有自动控制。其中净化系统应包括强电控制及弱电控制二部份，每个洁净系统均需配套提供自动控制设备，采用优质温、湿度传感器，系统温、湿度设定装置，需有不少于两套控制，分别置于空调机房控制室及手术室内。每个空调控制系统应具有与设备监控电脑联网的功能，使设备监控电脑能实时了解空调系统的运行情况。

(2) 位于手术室的多功能控制系统应有如下功能：

- a、空气处理系统开关与运行状态显示；
- b、空气处理系统温湿度显示、调节控制；
- c、各种医用气体报警；
- d、时钟及日历。

① 位于机房控制室应有如下功能：

- a、空气处理机开机控制；
- b、空气处理机运行显示；
- c、空气处理机停机控制；
- d、空气处理机马达过载显示；
- f、初级过滤网阻塞状态显示；
- g、中级过滤器阻塞状态显示。

(3) 面板所有开关或控制键均采用智能平面触摸式，便于面板表面清洁，符合洁净手术室的要求，全部设备为背后维修型。

(4) 冷热源系统：采用原有手术部空调冷热源。

三) 强电系统

1 系统总体要求：

- a) 手术部应用双电源供电，手术室内用电应与辅房用电分开，每个手术室内干线应单独敷设。
- b) 每间手术室配电负荷不应小于8KVA。
- c) 手术室照明应采用LED照明灯带，禁用普通灯带代替，灯带应布置在送风之外。
- d) 手术部设计平均照度应在400LX或以上，其余辅房及走廊平均照度应在200LX以上，均设荧光灯具，配置电子镇流器，手术部洁净区照明由洁净气密型灯带组成。
- e) 洁净手术室的总配电箱，应设于非洁净区。每个洁净手术室应设有一个独立专用配电箱，配电箱应设在该手术室的外侧墙内。
- f) 控制装备显示面板应与手术室内墙面齐平严密，其检修口应设在手术室之外。
- g) 洁净手术室内禁止设置无线通讯设备。
- h) 洁净手术室应设置安全保护接地系统和等电位接地系统（利用手术室原有IT系统）。

四) 弱电系统

弱电系统总体要求：所有设备及管线的采购、敷设均应符合国家电气、消防项目实施等相关技术规范要求。系统配置包括如下内容，均需要将系统接入手术室原有对应的系统并负责调试并保证正常使用：

- 1、计算机网络系统；
- 2、电话系统；
- 3、摄像监控系统；

五) 医用气体系统

1、系统设计总体要求：

- a. 包括氧气、压缩空气、真空吸引二氧化碳及麻醉废气排放，接入手术室原有主气体管道系统，测试并保证医气管道正常运行使用
- b. ▲所有气体终端表面颜色应符合国际通用标准，接口型式为德制；气体终端插头为快速插拔自闭型，可实现单手操作。
- c. ▲除麻醉废气排放管为高强度 PVC 管外，其余所有医气管道均要求为符合标准的脱脂紫铜管，铜管采用银焊连接；管道、阀门、仪表等安装前均须清洗及进行脱脂处理，并用无油压缩空气或氮气吹净。
- d. 进入手术部各医疗单元及各用气设备的医气管道必须接地，接地电阻不得大于 4Ω。
- 医用气体技术参数：符合洁净手术部相关规范要求。

2、医用气体系统配置要求：

- a. 每间手术室墙上及吊塔上均各设一组氧气、压缩空气、二氧化碳、真空吸引、麻醉废气输出口；
- b. 手术部所有医气管道及藏墙、设备带医气输出口均包含在投标报价中。

(四) R07 手术室净化设备采购及相关服务量清单

1、建筑装饰

序号	项目名称	项目要求	计量单位	数量
拆除项目				
1	金属门窗拆除	1. 名称:气密封自动们拆除 2. 规格:1500×2100mm	m2	3.15
2	金属门窗拆除	1. 名称:气密封自动们拆除 2. 规格:900×2100mm	m2	1.89
3	柜体拆除	1. 柜体名称:药品柜拆除 900×1700×300 mm 含保护措施	个	1
4	柜体拆除	1. 柜体名称:书写台 700×400mm 含保护措施	个	1
5	柜体拆除	1. 柜体名称:器械柜 900×1700×300mm 含保护措施	个	1
6	柜体拆除	1. 柜体名称:电脑柜 800×900×300mm 含保护措施	个	1
7	柜体拆除	1. 柜体名称:麻醉柜 900×1700×300mm 含保护措施	个	1
8	手术床拆除	1. 名称:手术床拆除 含保护措施	个	1
9	吊塔拆除	1. 名称:吊塔拆除 含保护措施	个	2
10	平面块料拆除	1. 名称:PVC 地面铲除, 含基层铲除	m2	36.22
11	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:金属龙骨 2. 龙骨及饰面种类:1.2mm 厚电解钢板	m2	21.18
12	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类:金属龙骨 2. 拆除隔墙的饰面种类:1.2mm 点解钢板	m2	39.63
13	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类:金属龙骨 2. 拆除隔墙的饰面种类:12mms 石膏板	m2	60.81
14	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:金属龙骨 2. 龙骨及饰面种类:天花弧形位置拆除 成品电解 墙内衬保温棉	m2	11.1
15	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:金属龙骨 2. 龙骨及饰面种类:2mm 厚铅板拆除	m2	87.75
16	混凝土结构开孔	1. 名称:开孔, 扩大孔径	个	4
17	建筑垃圾外运	1. 名称:建筑垃圾外运	m3	55

18	自动门	1. 名称:气密封自动门安装(利用已有门) 2. 门框或扇外围尺寸:1500×2100mm	m2	1
19	自动门	1. 名称:气密封自动门安装(利用已有门) 2. 门框或扇外围尺寸:900×2100mm	m2	1
20	柜体安装	1. 名称:药品柜(利用已有柜体) 2. 规格:900×1700×300mm	个	1
21	柜体安装	1. 名称:书写柜(利用已有柜体) 2. 规格:700×400mm	个	1
22	柜体安装	1. 名称:器械柜(利用已有柜体) 2. 规格:900×1700×300mm	个	1
23	柜体安装	1. 名称:电脑柜(利用已有柜体) 2. 规格:800×900×300mm	个	1
24	柜体安装	1. 名称:麻醉柜(利用已有柜体) 2. 规格:900×1700×300mm	个	1
25	手术床	1. 名称:手术床安装(利用已有柜体)	个	1
26	吊塔拆除	1. 名称:吊塔安装(利用已有柜体)	个	2
27	塑料卷材楼地面	1. 基层处理:素水泥沙一道;20mm厚水泥砂浆找平; 3mm厚自流坪 2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC地板卷材,2mm厚	m2	33.56
28	塑料板踢脚线	1. 踢脚线高度:120mm 2. 面层材料种类、规格、颜色:PVC卷材2mm	m2	2.66
29	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:格栅吊顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距:40×403方管 3. 面层材料品种、规格:2mm铅板	m2	22.24
30	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:40×40×3竖向龙骨, 30×3角钢横向龙骨 2. 基层材料种类、规格:2mm铅板	m2	41.61
31	吊顶天棚	1. 吊顶基层:12mm石膏板 2. 面层材料品种、规格:1.2mm电解钢板	m2	22.24
32	墙面装饰板	1. 龙骨:40×40×3方管龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm厚石膏板,1.2mm电解钢板	m2	41.61
33	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:12mm厚石膏板 2. 面层材料品种、规格、颜色:1.2mm电解钢板(弧形位置)	m2	11.65
34	金属面油漆	1. 构件名称:电解钢板刷喷涂料 2. 油漆品种、刷漆遍数:底层打磨及防锈漆二遍,面层抗菌涂料:底、中、面三遍抗菌涂料	m2	75.5
35	金属装饰线	1. 名称:不锈钢压条	m	23.3
36	填缝	1. 名称:填胶缝3mm宽	m3	0.1
37	人(手)孔防水	1. 名称:天面孔洞防水处理	个	4
38	设备支架	1. 材质:等边角钢30×3	kg	53.07
39	设备支架	1. 材质:方管50×3	kg	66.45

40	满堂脚手架		m2	22.24
41	里脚手架		m2	66.57
42	单独装饰装修项目垂直运输		项	1
43	二次搬运		项	1

2、安装项目

序号	项目名称	项目要求	计量单位	数量
空调设备采购及安装				
空调设备拆除部分				
1	净化空气处理机组	1. 名称: 拆除原来 净化空气处理机组 机组循环风量 2500m ³ /h 2. 综合考虑到空调机组只有就地拆成散件再搬离现场的难度。	台	1
2	消声器	1. 名称: 拆除原来 消声器 1700m ³ /h, 长度 800mm. 400×320	个	1
3	消声器	1. 名称: 拆除原来 消声器 2500m ³ /h, 长度 800mm. 400×320mm	个	1
4	碳钢阀门	1. 名称: 定量风阀拆除 2. 规格 400×320mm, 800m ³ /h	个	1
5	静压箱	1. 名称: 拆除 送风静压箱 2500m ³ /h	个	1
6	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 70 度防火阀 400×250mm	个	1
7	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 70 度防火阀 400×320mm	个	1
8	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 对开多页 400×320mm	个	2
9	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 拆除 排风口 450×450mm	个	1
10	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 拆除 送风口 600×300mm	个	4
11	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 拆除 下回风口 650×300mm	个	4
12	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 排风口调节阀 450×450mm	个	1
13	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 送风口调节阀 600×300mm	个	4
14	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 下回风口调节阀 630×630mm	个	4
15	碳钢阀门	1. 名称: 拆除手动风量调节阀 400×320mm	个	2
16	净化通风管道	1. 名称: 0.6mm 厚风管拆除	m ²	62.92
17	净化通风管道	1. 名称: 0.5mm 厚风管拆除	m ²	33.1
18	镀锌钢管	1. 名称: 拆除 镀锌钢管 DN32	m	2
19	镀锌钢管	1. 名称: 拆除 镀锌钢管 DN50	m	8
20	塑料管	1. 名称: 拆除 PPR DN15	m	1.5
空调设备新增部分				

21	▲净化空气处理机组	1. 名称:净化空气处理机组 循环风量 10500m ³ /h, 其中新风量 1000m ³ /h, 电源 380v/3ph/50Hz, 机械循环两管制, 制冷量≤47.5KW, 电加热≤21KW, 电极式加湿 15kg/h, 板式初效 G4, 袋式中效 F8, 落地整体安装 功能配置: 含风机段、两级过滤器、盘管段、电加热器、加湿段(预留空段)、配国际知名品牌紫外线空气净化装置、风机防震器; 2、制冷方式: 机械循环两管制, 新风集中供应方式 3、支架制作、安装、刷油。	台	1
22	净化系统智能控制箱	1、 名称:净化系统智能控制箱 2、 基础形式、材质、规格:#10 基础槽钢 3. 应具有联网功能, 设备监控电脑能实时监控和记录手术室空调系统的运行情况	台	1
23	▲净化专用天花低温等离子送风装置	1. 名称:净化专用天花低温等离子送风装置包括: 不锈钢天花板送风装置, 内置国际知名品牌低温等离子净化器。 2、 低温等离子净化器放置在出风口孔板处, 12V DC 电源。每个装置配 1 个低温等离子净化器 3. 规格: 2 4 0 0 × 2 6 0 0 × 5 3 0 mm	台	1
24	过滤器	1. 名称:无隔板高效过滤器 2. 规格:305×610×292mm	台	8
25	消声器	1. 名称:安装 消声器 800×630mm 长度 2000mm 9500m ³ /h	个	1
26	消声器	1. 名称:消声器 800×630mm 长度 2000mm 10500m ³ /h	个	1
28	▲定风量阀	1. 名称:电动定量风阀 1000m ³ /h 2. 规格 400×320 3、耐≥80℃温度防老化电动和机械	个	1
29	碳钢阀门	1. 名称:70 度防火阀 2. 规格 800×630mm	个	2
30	碳钢阀门	1. 名称:对开多页调节阀 2. 规格 800×630mm	个	2
31	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:安装 排风口 450×450mm 2. 规格 450×450mm	个	1
32	▲回风口	1. 名称:下回风口 2. 规格 800×350mm, 3、配国际知名品牌抗菌驻极体 HAF 滤料网	个	8
33	碳钢阀门	1. 名称:排风口调节阀 2. 规格 450×450mm	个	1
34	碳钢阀门	1. 名称:排风口调节阀 2. 规格 600×300mm	个	8
35	碳钢阀门	1. 名称:下回风口调节 2. 规格 800×350mm	个	8

36	碳钢阀门	1. 名称:下回风口调节阀 2. 规格 800×600mm	个	1
37	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格 400×320mm	个	1
38	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格 800×630mm	个	1
39	净化通风管道	1. 名称:净化管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.75mm, 含支架安装	m ²	47.66
40	净化通风管道	1. 名称:净化管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.6mm, 含支架安装	m ²	89.68
41	净化通风管道	1. 名称:净化管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.5mm, 含支架安装	m ²	33.52
42	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:25mm	m ²	170.86
43	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 规格、压力等级:DN40 镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 冲洗	m	34.46
44	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 规格、压力等级:DN50 镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 冲洗	m	6.94
45	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 规格、压力等级:DN20 PPR 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 冲洗	m	11.17
46	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格 0.1Mpa-1.6Mpa	台	2
47	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 规格 0℃-100℃	支	2
48	金属结构刷油	1. 除锈级别:人工出轻锈 2. 油漆品种:防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	610
49	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温管 2. 绝热厚度:30mm 3. 管径:DN50 内	m	52.52

50	系统调试费 (机械设备安 装)		项	1
51	通风项目检 测、调试		系统	1
动力照明				
拆除部分				
52	配电箱	1. 名称:8SSAP07 配电箱拆除	台	1
53	配电箱	1. 名称:KZX 箱拆除	台	1
54	配电箱	1. 名称:AC-01 配电箱拆除	台	1
55	医疗专用灯	1. 名称:无影灯 2. 安装形式:嵌入式安装	套	1
56	医疗专用灯	1. 名称:洁净密封 LED 灯 拆除	套	10
57	普通灯具	1. 名称:手术室门口指示灯 拆除	套	1
58	观片灯箱	1. 名称:观片灯箱箱拆除	台	1
59	普通灯具	1. 名称:书写台灯 拆除	套	1
60	手术室插座组 拆除	1. 名称:手术室插座组 拆除	台	4
61	等电位端子 箱、测试板	1. 名称:LEB 端子箱 拆除	台	1
62	电力电缆	1. 名称:WDZ-YJV-1KV-5×10 拆除	m	40
63	配线	1. 名称:照明配线 ZR-BVR-2.5mm ² (拆除)	m	285
64	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVV-4mm ²	m	268
65	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVR-6mm ²	m	7.7
66	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVV-10mm ²	m	36
67	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVR-16mm ²	m	30
68	配线	1. 名称:照明配线 ZR-BVR-1mm ² (拆除)	m	45
69	配线	1. 名称:照明配线 ZR-BVV-2.5mm ² (拆除)	m	563.19
70	配管	1. 名称:KBG20(拆除)	m	40
71	配管	1. 名称:KBG25(拆除)	m	20
72	配管	1. 名称:JDG20 拆除	m	53.4
73	配管	1. 名称:JDG25 拆除	m	60
74	配管	1. 名称:JDG32 拆除	m	14.8
75	配管	1. 名称:MT20 拆除	m	93.06
76	配管	1. 名称:软管(拆除) DN20	m	34.5
新增部分				
77	配电箱	1. 名称:手术室配电箱 2. 安装高度:中心高度距地 1.5m(利用已有配电箱)	台	1
78	配电箱	1. 名称:手术室集中控制箱 2. 安装高度:底边距地 1.5m(利用已有配电箱)	台	1

79	配电箱	1. 名称:空调控制配电箱 2. 安装高度:落地安装	台	1
80	医疗专用灯	1. 名称:洁净密封LED灯 2. 安装形式:嵌入式安装	套	10
81	医疗专用灯	1. 名称:无影灯(利用原有) 2. 安装形式:嵌入式安装	套	1
82	普通灯具	1. 名称:手术室门口指示灯 2. 安装形式:壁挂式安装	套	1
83	观片箱	1. 名称:观片箱(内装有灯管) 2. 安装形式:悬挂安装	台	1
84	普通灯具	1. 名称:书写台灯(利用原有) 2. 安装形式:壁挂式安装	套	1
85	插座租	1. 名称:手术室插座组 安装(利用原有) 2. 安装形式:悬挂安装	台	4
86	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB 端子箱	台	1
87	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJV-1KV 3. 规格:4×35+1×16mm ² 4. 敷设方式、部位:线槽敷设	m	53.25
88	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVR-16mm ²	m	30
89	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVR-10mm ²	m	75
90	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVR-6mm ²	m	157.67
91	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVR-4mm ²	m	105
92	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVR-2.5mm ²	m	75
93	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVv-4mm ²	m	268.38
94	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVV-2.5mm ²	m	563.19
95	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格ZR-BVV-10mm ²	m	36
96	线槽	1. 名称:金属线槽	m	11.13

		2. 规格:200×100mm		
97	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG20	m	53.4
98	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG25	m	59.93
99	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG32	m	14.8
100	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:MT20	m	93.06
101	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:KBG20	m	60
102	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 DN20	m	34.5
103	送配电装置系统	1. 名称:配电系统综合调试	系统	1
弱电改造项目				
拆除部分				
104	信息插座	1. 名称:网络插口拆除	个	2
105	呼叫机	1. 名称:呼叫护士分机拆除	个	1
106	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像头拆除	台	1
107	扬声器、音柱	1. 名称:6W 天花喇叭拆除 嵌入式	个	1
108	配线	1. 名称:网线拆除	m	279.41
109	配线	1. 名称:呼叫护士线路拆除 RVS-2×1	m	52.39
110	射频同轴电缆	1. 名称:监控线路拆除 SYV-75-5	m	57.58
111	配线	1. 名称:广播线路拆除 RVS-2×1	m	20
112	配管	1. 名称:MT20 拆除	m	57.93
新增部分				
113	信息插座	1. 名称:网络口安装	个	2
114	呼叫机	1. 名称:呼叫护士分机安装 (利用已有设备)	个	1
115	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像头安装 (利用已有设备)	台	1
116	扬声器、音柱	1. 名称:6W 天花喇叭拆除 嵌入式安装 (利用已有设备)	个	1
117	配线	1. 名称:网线安装	m	279.41
118	配线	1. 名称:呼叫护士线路 2. 规格 RVS-2×1mm ²	m	55.01
119	射频同轴电缆	1. 名称:监控线路 2. 规格:SYV-75-5	m	60.46
120	配线	1. 名称:广播线路 2. 规格 RVS-2×1mm ²	m	20
121	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:DN20	m	58.07
122	线槽	1. 名称:线槽打开, 恢复	m	76

123	吊顶天棚	1. 名称: 吊顶拆除, 恢复	m2	91
124	计算机应用、 网络系统系统 联调	1. 名称: 弱电系统调试	系统	1
自动控制部分				
125	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 动力线路 3. 规格 ZR-BVR-10mm2	m	52.5
126	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 动力线路 3. 规格 ZR-BVR-6mm2	m	105
127	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 动力线路 3. 规格 ZR-BVR-4mm2	m	73.5
128	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 动力线路 3. 规格 ZR-BVR-2.5mm2	m	147
129	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG20	m	144
130	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG25	m	24
131	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG32	m	24
132	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: BVR-1mm2	m	241.5
133	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: RVVP-2×1mm2	m	21
134	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: RVVP-3×1mm2	m	10.5
气体管道				
拆除部分				
135	低压铜管	1. 材质: 脱脂管 拆除 2. 规格: Φ8	m	20.18
136	低压铜管	1. 材质: 脱脂管 拆除 2. 规格: Φ10	m	44.06
137	低压铜管	1. 材质: 脱脂管 拆除 2. 规格: Φ16	m	20.18
138	低压塑料管	1. 材质: PVC 拆除 2. 规格: Φ20	m	13.13
139	医气终端设备	1. 名称: 医气终端设备 拆除	台	3
新增部分				

140	低压铜管	1. 材质:脱脂管 2. 规格:Φ8 3. 焊接方法:银焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫 5. 脱脂设计要求:脱脂处理	m	20.18
141	低压铜管	1. 材质:脱脂管 2. 规格:Φ10 3. 焊接方法:银焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫 5. 脱脂设计要求:脱脂处理	m	44.06
142	低压铜管	1. 材质:脱脂管 2. 规格:Φ16 3. 焊接方法:银焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫 5. 脱脂设计要求:脱脂处理	m	20.18
143	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:Φ20 3. 焊接方法:热风焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫	m	13.13
144	系统调试费 (工业管道项目)		项	1
措施项目				
145	吊装加固		项	1
146	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1
147	平台铺设、拆除		项	1
148	顶升、提升装置		项	1
149	大型设备专用机具		项	1
150	焊接工艺评定		项	1
151	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1
152	防护棚制作安装拆除		项	1
153	特殊地区项目实施增加		项	1

154	安装与生产同时进行项目实施增加		项	1
155	在有害身体健康环境中项目实施增加		项	1
156	项目系统检测、检验		项	1
157	设备、管道项目实施的安全、防冻和焊接保护		项	1
158	焦炉烘炉、热态项目		项	1
159	管道安拆后的充气保护		项	1
160	隧道内项目实施的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1
161	脚手架搭拆		项	1
162	其他措施		项	1

(五) R08 手术室净化设备采购及相关服务量清单

1、建筑装饰

序号	项目名称	项目要求	计量单位	数量
拆除项目				
1	金属门窗拆除	1. 名称:气密封自动们拆除 含保护措施 2. 规格:1500×2100mm	m2	3.15
2	金属门窗拆除	1. 名称:气密封自动们拆除 含保护措施 2. 规格:900×2100mm	m2	1.89
3	柜体拆除	1. 柜体名称:药品柜拆除 900×1700×300mm 含保护措施	个	1
4	柜体拆除	1. 柜体名称:书写台 700×400mm 含保护措施	个	1
5	柜体拆除	1. 柜体名称:器械柜 900×1700×300mm 含保护措施	个	1
6	柜体拆除	1. 柜体名称:电脑柜 800×900×300mm 含保护措施	个	1
7	柜体拆除	1. 柜体名称:麻醉柜 900×1700×300mm 含保护措施	个	1
8	手术床拆除	1. 名称:手术床拆除 含保护措施	个	1
9	吊塔拆除	1. 名称:吊塔拆除 含保护措施	个	2
10	平面块料拆除	1. 名称:PVC 地面铲除, 含基层铲除	m2	41.94

11	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:金属龙骨 2. 龙骨及饰面种类:1.2mm厚电解钢板	m2	26.62
12	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类:金属龙骨 2. 拆除隔墙的饰面种类:1.2mm点解钢板	m2	41.37
13	隔断隔墙拆除	1. 拆除隔墙的骨架种类:金属龙骨 2. 拆除隔墙的饰面种类:12mms石膏板	m2	67.99
14	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:金属龙骨 2. 龙骨及饰面种类:天花弧形位置拆除 成品电解 墙内衬保温棉	m2	12.27
15	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:金属龙骨 2. 龙骨及饰面种类:2mm厚铅板拆除	m2	73.62
16	混凝土结构开孔	1. 名称:开孔,扩大孔径	个	4
17	建筑垃圾外运	1. 名称:建筑垃圾外运	m3	62.5
安装项目				
18	自动门	1. 名称:气密封自动门安装(利用已有门) 2. 门框或扇外围尺寸:1500×2100mm	m2	1
19	自动门	1. 名称:气密封自动门安装(利用已有门) 2. 门框或扇外围尺寸:900×2100mm	m2	1
20	柜体安装	1. 名称:药品柜(利用已有柜体) 2. 规格:900×1700×300mm	个	1
21	柜体安装	1. 名称:书写柜(利用已有柜体) 2. 规格:700×400mm	个	1
22	柜体安装	1. 名称:器械柜(利用已有柜体) 2. 规格:900×1700×300mm	个	1
23	柜体安装	1. 名称:电脑柜(利用已有柜体) 2. 规格:800×900×300mm	个	1
24	柜体安装	1. 名称:麻醉柜(利用已有柜体) 2. 规格:900×1700×300mm	个	1
25	手术床	1. 名称:手术床安装(利用已有柜体)	个	1
26	吊塔拆除	1. 名称:吊塔安装(利用已有柜体)	个	2
27	塑料卷材楼地面	1. 基层处理:素水泥沙一道;20mm厚水泥砂浆找平; 3mm厚自流坪 2. 面层材料品种、规格、颜色:PVC地板卷材,2mmh 厚	m2	39
28	塑料板踢脚线	1. 踢脚线高度:120mm 2. 面层材料种类、规格、颜色:PVC卷材2mm	m2	2.94
29	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:40×40×3竖向龙骨, 30×3角钢横向龙骨 2. 基层材料种类、规格:2mm铅板	m2	77.301
30	吊顶天棚	1. 吊顶基层:12mm石膏板 2. 面层材料品种、规格:1.2mm电解钢板	m2	27.95
31	墙面装饰板	1. 龙骨:40×40×3方管龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm厚石膏板,1.2mm电	m2	43.43

		解钢板		
32	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:12mm 厚石膏板 2. 面层材料品种、规格、颜色:1.2mm 电解钢板(弧形位置)	m2	12.88
33	金属面油漆	1. 构件名称:电解钢板刷喷涂料 2. 油漆品种、刷漆遍数:底层打磨及防锈漆二遍,面层抗菌涂料:底、中、面三遍抗菌涂料	m2	84.26
34	金属装饰线	1. 名称:不锈钢压条	m	24.54
35	填缝	1. 名称:填胶缝 3mm 宽	m3	0.1
36	人(手)孔防水	1. 名称:天面孔洞防水处理	个	4
37	设备支架	1. 材质:等边角钢 30×3	kg	53.07
38	设备支架	1. 材质:方管 50×3	kg	66.45
措施项目				
39	满堂脚手架		m2	27.95
40	里脚手架		m2	73.62
41	单独装饰装修项目垂直运输		项	1
42	二次搬运		项	1

2、安装改造项目

序号	项目名称	项目要求	计量单位	数量
空调项目				
空调设备拆除部分				
1	净化空气处理机组	1. 名称:拆除原来 空气处理机组 机组循环风量 2500m3/h 2. 综合考虑到空调机组只有就地拆成散件再搬离现场的难度。	台	1
2	消声器	1. 名称:拆除原来 消声器 1700m3/h, 长度 800mm. 400×320mm	个	1
3	消声器	1. 名称:拆除原来 消声器 2500m3/h, 长度 800mm. 400×320mm	个	1
4	碳钢阀门	1. 名称:定量风阀拆除 2. 规格:400×320mm, 800m3/h	个	1
5	静压箱	1. 名称:拆除 送风静压箱 2500m3/h	个	1
6	碳钢阀门	1. 名称:拆除 70 度防火阀 500×320mm	个	1
7	碳钢阀门	1. 名称:拆除 70 度防火阀 400×320mm	个	1
8	碳钢阀门	1. 名称:拆除 对开多页 400×320mm	个	2
9	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:拆除 排风口 450×450mm	个	1
10	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:拆除 送风口 600×300mm	个	4

11	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 拆除 下回风口 650×300mm	个	4
12	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 排风口调节阀 450×450mm	个	1
13	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 送风口调节阀 600×300mm	个	4
14	碳钢阀门	1. 名称: 拆除 下回风口调节阀 630×630mm	个	4
15	碳钢阀门	1. 名称: 拆除手动风量调节阀 400×320mm	个	2
16	净化通风管道	1. 名称: 0.6mm 厚风管拆除	m ²	89.24
17	镀锌钢管	1. 名称: 拆除 镀锌钢管 DN20	m	5.8
18	镀锌钢管	1. 名称: 拆除 镀锌钢管 DN50	m	3.02
19	塑料管	1. 名称: 拆除 PPR DN15	m	2
空调设备新增部分				
20	净化空气处理机组	1. 名称: 净化空气处理机组 循环风量 10500m ³ /h, 其中新风量 1000m ³ /h, 电源 380v/3ph/50Hz, 机械循环两管制, 制冷量≤47.5KW, 电加热≤21KW, 电极式加湿 15kg/h, 板式初效 G4, 袋式中效 F8, 落地整体安装 功能配置: 含风机段、两级过滤器、盘管段、电加热器、加湿段(预留空段)、灭菌装置、风机防震器; 2、制冷方式: 机械循环两管制, 新风集中供应方式 3、支架制作、安装、刷油。”	台	1
21	净化系统智能控制箱	1. 名称: 净化系统智能控制箱 2. 基础形式、材质、规格: #10 基础槽钢 3. 应具有联网功能, 设备监控电脑能实时监控和记录手术室空调系统的运行情况	台	1
22	净化专用天花送风装置	1. 名称: 不锈钢天花板送风装置。 2. 规格: 2400×2600×530mm	台	1
23	过滤器	1. 名称: 无隔板高效过滤器 2. 规格: 305×610×292mm	台	8
24	消声器	1. 名称: 安装 消声器 800×630mm 长度 2000mm 9500m ³ /h	个	1
25	消声器	1. 名称: 消声器 800×630mm 长度 2000mm 10500m ³ /h	个	1
27	定风量阀	1. 名称: 电动定量风阀 1000m ³ /h 2. 规格 400×320	个	1
28	碳钢阀门	1. 名称: 70 度防火阀 2. 规格 800×630mm	个	2
29	碳钢阀门	1. 名称: 对开多页调节阀 2. 规格 800×630	个	2
30	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 安装 排风口 450×450mm 2. 规格 450×450mm	个	1
31	回风口	1. 名称: 下回风口 2. 规格 800×350mm	个	10
32	碳钢阀门	1. 名称: 排风口调节阀	个	1

		2. 规格 450×450mm		
33	碳钢阀门	1. 名称:排风口调节阀 2. 规格:600×300mm	个	8
34	碳钢阀门	1. 名称:下回风口调节 2. 规格 800×350mm	个	10
35	碳钢阀门	1. 名称:下回风口调节 2. 规格 800×600mm	个	1
36	碳钢阀门	1. 名称:手动风量调节阀 2. 规格 400×320mm	个	1
37	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格 800×630mm	个	1
38	净化通风管道	1. 名称:净化管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.75mm, 含支架安装	m ²	53.15
39	净化通风管道	1. 名称:净化管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.6mm, 含支架安装	m ²	108.65
40	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:25mm	m ²	161.8
41	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 规格、压力等级:DN40 镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 冲洗	m	19.18
42	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 规格、压力等级:DN50 镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 冲洗	m	8.96
43	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水 3. 规格、压力等级:DN20 PPR 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 冲洗	m	2
44	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格 0.1Mpa-1.6Mpa	台	2
45	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 规格 0℃-100℃	支	2
46	金属结构刷油	1. 除锈级别:人工出轻锈 2. 油漆品种:防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	576
47	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温管 2. 绝热厚度:30mm 3. 管径:DN50 内	m	31.5

48	系统调试费 (机械设备安 装)		项	1
49	通风项目检 测、调试		系统	1
动力照明				
拆除部分				
50	配电箱	1. 名称:8SSAP08 配电箱拆除	台	1
51	配电箱	1. 名称:KZX 箱拆除	台	1
52	配电箱	1. 名称:AC-02 配电箱拆除	台	1
53	医疗专用灯	1. 名称:无影灯 2. 安装形式:嵌入式安装	套	1
54	医疗专用灯	1. 名称:洁净密封 LED 灯 拆除	套	10
55	普通灯具	1. 名称:手术室门口指示灯 拆除	套	1
56	观片灯箱	1. 名称:观片灯箱箱拆除	台	1
57	普通灯具	1. 名称:书写台灯 拆除	套	1
58	手术室插座组 拆除	1. 名称:手术室插座组 拆除	台	4
59	等电位端子 箱、测试板	1. 名称:LEB 端子箱 拆除	台	1
60	电力电缆	1. 名称:WDZ-YJV-1KV-5×10 拆除	m	38.88
61	配线	1. 名称:照明配线 ZR-BVR-2.5mm ² (拆除)	m	285
62	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVV-4mm ²	m	276.06
63	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVR-6mm ²	m	7.88
64	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVV-10mm ²	m	38.88
65	配线	1. 名称:照明配线拆除 ZR-BVR-16mm ²	m	30
66	配线	1. 名称:照明配线 ZR-BVR-1mm ² (拆除)	m	45
67	配线	1. 名称:照明配线 ZR-BVV-2.5mm ² (拆除)	m	576.64
68	配管	1. 名称:KBG20(拆除)	m	40
69	配管	1. 名称:KBG25(拆除)	m	20
70	配管	1. 名称:JDG20 拆除	m	55
71	配管	1. 名称:JDG25 拆除	m	62
72	配管	1. 名称:JDG32 拆除	m	15.4
73	配管	1. 名称:MT20 拆除	m	95.4
74	配管	1. 名称:软管(拆除) DN20	m	34.5
新增部分				
75	配电箱	1. 名称:手术室配电箱 2. 安装高度:中心高度距地 1.5m(利用已有配电箱)	台	1
76	配电箱	1. 名称:手术室集中控制箱 2. 安装高度:底边距地 1.5m(利用已有配电箱)	台	1

77	配电箱	1. 名称:空调控制配电箱 2. 安装高度:落地安装	台	1
78	医疗专用灯	1. 名称:洁净密封 LED 灯 2. 安装形式:嵌入式安装	套	10
79	医疗专用灯	1. 名称:无影灯 2. 安装形式:嵌入式安装	套	1
80	普通灯具	1. 名称:手术室门口指示灯 2. 安装形式:壁挂式安装	套	1
81	观片箱	1. 名称:观片箱(内装有灯管) 2. 安装形式:悬挂安装	台	1
82	普通灯具	1. 名称:书写台灯(利用原有) 2. 安装形式:壁挂式安装	套	1
83	插座租	1. 名称:手术室插座组 安装 利用已有 2. 安装形式:悬挂安装	台	4
84	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB 端子箱	台	1
85	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. WDZ-YJV-1KV 3. 规格:4×35+1×16mm ² 4. 敷设方式、部位:线槽敷设	m	48.63
86	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZR-BVR-16mm ²	m	30
87	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-10mm ²	m	75
88	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:ZR-BVR-6mm ²	m	150
89	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-4mm ²	m	105
90	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-2.5mm ²	m	75
91	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVV-4mm ²	m	276.05
92	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVV-2.5mm ²	m	576.64
93	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVV-10mm ²	m	38.88

94	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG20	m	54.97
95	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG25	m	61.69
96	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG32	m	15.8
97	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: MT20	m	95.4
98	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: KBG20	m	60
99	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 金属软管 DN20	m	34.5
100	送配电装置系统	1. 名称: 配电系统综合调试	系统	1
弱电改造项目				
拆除部分				
101	信息插座	1. 名称: 网络插口拆除	个	2
102	呼叫机	1. 名称: 呼叫护士分机拆除	个	1
103	监控摄像设备	1. 名称: 彩色半球摄像头拆除	台	1
104	扬声器、音柱	1. 名称: 6W 天花喇叭拆除 嵌入式	个	1
105	配线	1. 名称: 网线拆除	m	390.26
106	配线	1. 名称: 呼叫护士线路拆除 RVS-2×1	m	63.36
107	射频同轴电缆	1. 名称: 监控线路拆除 SYV-75-5	m	65.65
108	配线	1. 名称: 广播线路拆除 RVS-2×1	m	20
109	配管	1. 名称: MT20 拆除	m	57.93
新增部分				
110	信息插座	1. 名称: 网络口安装	个	2
111	呼叫机	1. 名称: 呼叫护士分机安装 (利用已有设备)	个	1
112	监控摄像设备	1. 名称: 彩色半球摄像头安装 (利用已有设备)	台	1
113	扬声器、音柱	1. 名称: 6W 天花喇叭拆除 嵌入式安装 (利用已有设备)	个	1
114	配线	1. 名称: 网线安装	m	266.1
115	配线	1. 名称: 呼叫护士线路 2. 规格 RVS-2×1mm ²	m	63.63
116	射频同轴电缆	1. 名称: 监控线路 2. 规格: SYV-75-5	m	65.65
117	配线	1. 名称: 广播线路 2. 规格 RVS-2×1mm ²	m	20
118	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: DN20	m	57.93

119	计算机应用、 网络系统系统 联调	1. 名称:弱电系统调试	系统	1
自动控制				
120	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-10mm ²	m	52.5
121	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-6mm ²	m	105
122	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-4mm ²	m	73.5
123	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格 ZR-BVR-2.5mm ²	m	147
124	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG20	m	144
125	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG25	m	24
126	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG32	m	24
127	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:BVR-1mm ²	m	241.5
128	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:RVVP-2×1mm ²	m	21
129	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:RVVP-3×1mm ²	m	10.5
气体管道				
拆除部分				
130	低压铜管	1. 材质:脱脂管 拆除 2. 规格:Φ8	m	24.9
131	低压铜管	1. 材质:脱脂管 拆除 2. 规格:Φ10	m	63.31
132	低压铜管	1. 材质:脱脂管 拆除 2. 规格:Φ16	m	24.9
133	低压塑料管	1. 材质:PVC 拆除 2. 规格:Φ20	m	18.06
134	医气终端设备	1. 名称:医气终端设备 拆除	台	3
新增部分				

135	低压铜管	1. 材质:脱脂管 2. 规格:Φ8 3. 焊接方法:银焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫 5. 脱脂设计要求:脱脂处理	m	24.9
136	低压铜管	1. 材质:脱脂管 2. 规格:Φ10 3. 焊接方法:银焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫 5. 脱脂设计要求:脱脂处理	m	63.31
137	低压铜管	1. 材质:脱脂管 2. 规格:Φ16 3. 焊接方法:银焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫 5. 脱脂设计要求:脱脂处理	m	24.9
138	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:Φ20 3. 焊接方法:热风焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验, 空气吹扫	m	18.06
139	系统调试费 (工业管道项目)		项	1
措施项目				
140	吊装加固		项	1
141	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1
142	平台铺设、拆除		项	1
143	顶升、提升装置		项	1
144	大型设备专用机具		项	1
145	焊接工艺评定		项	1
146	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1
147	防护棚制作安装拆除		项	1
148	特殊地区项目实施增加		项	1

149	安装与生产同时进行项目实施增加		项	1
150	在有害身体健康环境中项目实施增加		项	1
151	项目系统检测、检验		项	1
152	设备、管道项目实施的安全、防冻和焊接保护		项	1
153	焦炉烘炉、热态项目		项	1
154	管道安拆后的充气保护		项	1
155	隧道内项目实施的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1
156	脚手架搭拆		项	1
157	其他措施		项	1

三、采购项目商务要求

1. 供货要求：合同签订后的一个月内到货（与用户需求书相矛盾的，以用户需求书的要求为准）
2. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录
3. 项目预算：详见投标邀请函
4. 报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。
5. 完工期：到货十天内完成安装调试。
6. 质保期（服务期）：售后服务为生产厂家负责，保修期限不少于1年，并提供终身维护（与用户需求书相矛盾的，以用户需求书的要求为准）。
7. 验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。
8. 售后服务：对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48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。
9. 付款方式：合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收后，凭采购人（甲方）收货证明、投标人（乙方）开具的正式发票以及加盖采购人（甲方）公章的调试验收使用意见、发包人指定的有资质的造价公司出具的终审结算书，由采购人（甲方）向投标人（乙方）支付合同总金额的95%；5%的合同余款作为质保金由采购人（甲方）在质保保用期满后一个月内全额付给投标人（乙方）。
10. 同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证。
11. 其它要求：如所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广州市妇女儿童医疗中心。

2.2 “监管部门”是指：项目相关主管监督部门。

2.3 “采购代理机构”是指：国义招标股份有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

3) 在采购代理机构登记并购买了招标文件。

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、工程和服务

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。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，并满足政府采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.3 “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、培训以及符合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，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下：

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

费率 类型 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%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%
一次招标代理费最高限额	人民币 350 万元	人民币 300 万元	人民币 450 万元

例如：某设备招标代理项目中标金额为300万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(300-100) 万元×1.1%=2.2万元

合计收费=1.5+2.2=3.7（万元）

中标人在收到中标通知书前向采购代理机构缴纳中标服务费，以电汇方式缴纳，交费帐户为：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610808

用途：“（项目编号）”中标费

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同格式
- 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、设备参数及服务需求等）。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。

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。招标采购单位对其收到的书面的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。该答复作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述澄清答复后，应立即向招标采购单位回函确认。

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。招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述修改通知后，应立即向招标采购单位回函确认。

7.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，并将变更时间书面通知所有已购买招标文件投标人。

三、投标文件的编制

8. 投标的语言及计量

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。

8.2 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

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

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，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及招标采购单位或政府采购监督管理部门认为有必要的资料进行核实的要求。

10.3 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 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

11.2 投标人应按照招标文件“第二部分 采购项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的相应内容，否

则将导致投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 投标报价应为货物运至用户指定地点的含税价（包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及采购合同包含的所有风险、责任等各项应有费用）。

11.4 每种规格货物或每项标准服务只允许有一个报价，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投标。

13.2 如招标项目接受联合体投标的，则组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行，并提供《联合体共同投标协议书》（格式见附件）。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于《资格性及符合性检查表》中所列要求。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件。

16. 投标保证金、履约保证金、融资担保

16.1 投标保证金

16.1.1 投标人应按招标文件规定的金额、形式和时间缴纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.1.2 投标保证金缴纳金额、形式和时间：

(1) 投标保证金金额为 **¥19,609.00 元（人民币壹万玖仟陆佰零玖元）**。

(2) 投标保证金以银行转账或银行汇款方式，在投标截止时间前到达以下指定账号；或以金融机构、担保机构出具的保函的形式提交。

投标保证金缴纳账户：

收款人：国义招标股份有限公司

保证金开户行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

帐号：120905690610703

投标人须在汇款或转帐附言标注本次项目编号，同时详细填写附件《投标保证金缴纳凭证》，并将汇款底单复印件附在《投标保证金缴纳凭证》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便办理投标保证金的退还手续。

(3) 保证金以到达上述保证金账户为准，投标人应按以上所述方式及时间提交投标保证金，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到帐的风险。

(4) 投标人以投标担保函的形式缴纳投标保证金的，须于投标文件中提供金融机构、担保机构出具的保函，保函样本格式参照招标文件第五部分一投标文件格式“2.3《投标保证金缴纳凭证》”。

投标人提交担保函原件作为《投标保证金缴纳凭证》，并将担保函复印件连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便进行公开唱标。

16.1.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.1.4 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，投标保证金以投标担保函形式提交的，中标通知书发出后担保责任终止；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，投标保证金以投标担保函形式提交的，质疑和投诉处理完毕后担保责任终止。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

16.1.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还（中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。

16.1.6 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。

16.2 履约保证金

16.2.1 采购人可根据采购合同履行需要，要求中标人在采购合同签订前提交履约保证金。

16.2.2 履约保证金缴纳金额、形式

履约保证金数额不超过采购合同金额的10%，采购人可根据履行合同的实际需要，在以上范围内规定履

约保证金具体金额。

履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约担保函样本格式参照招标文件第五部分一投标文件格式附表。

16.2.3 履约保证金在中标人履行完采购合同主要义务后，采购人按照合同约定原额退还，履约保证金以履约担保函形式提交的，担保责任终止。

16.3 融资担保

16.3.1 融资担保，是指专业担保机构为中标人向银行融资提供的保证担保。

16.3.2 中标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为本项目采购合同履行进行融资。

17. 投标有效期

17.1 投标文件应在投标截止日后的 90 天内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应招标文件而予以拒绝。

17.2 特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改报价文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，法人证明及法人授权证明均应在投标文件中提供（格式见附件）。

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加盖公章或签字才有效。

18.4 电子文件，投标人必须随投标文件同时提交一套全部投标文件内容的电子文件（U 盘或光盘，无病毒），电子文件必须装于独立的信封，信封上注明“电子文件”。其中所有文件不做压缩处理、不留密码，所有文件用 WORD 或 EXCEL 格式处理（资质文件及证书等可扫描以图片格式提交）。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封、标记和递交

19.1 投标人应将《开标一览表》与《投标保证金缴纳凭证》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章或签字。具体格式如下：

投标文件
收件人：国义招标股份有限公司
招标编号：
项目名称：
投标人名称(加盖公章)：
在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封

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。

19.4 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的地点和投标截止时间之前接收投标文件，超过截止时间后的投标为无效投标，招标采购单位将拒绝接收。

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。在投标截止时间之后，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间前以书面形式告知招标采购单位。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

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、评标与授标

21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 开标一览表内容与投标文件中投标明细报价表内容不一致的，以开标一览表为准。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、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。评审专家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。

22.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 投标文件的初审包括资格性审查和符合性审查。评标委员会将依法审查投标文件是否实质上响应了招标要求。具体审查内容详见《资格性及符合性检查表》。只有实质性响应的投标文件才能进行后续的比较与评价，否则将作无效投标处理。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。

23.2 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。

23.3 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。

23.4 评标委员会对各投标人进行初审的过程中，对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人代表，以让其核证、澄清事实，但不得通过补充文件改变其初审不合格或无效投标的结果。

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（应当由评标委员会签字）要求投标人做出必要的澄清、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（或加盖投标人的印章）的书面形式做出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的比较和评价

25.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

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，推荐中标候选人名单，并提出书面评标报告。

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。

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

六、质疑及投诉

27. 质疑及投诉

27.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

质疑受理机构名称：国义招标股份有限公司

质疑受理机构地址：广州市东风东路726号8楼

质疑受理联系人：郭小姐

质疑受理机构电话：020-37860711

质疑受理机构传真：020-87768283

27.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向广州市财政局政府采购管理办公室投诉。

七、合同的订立和履行

28. 合同的订立

28.1 采购人与中标人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。如果第一中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同,采购人将取消其中标资格,并没收其投标保证金。在此情况下,由招标采购单位报同级的财政监督部门批准后,招标采购单位可顺序选择第二中标(成交)候选人,或重新采购。

29. 合同的履行

29.1 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。

29.2 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。签订补充合同的必须按照规定备案。

八、适用法律

30. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

30.1 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:

30.1.1 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。

30.1.2 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》(格式见第五部分 投标文件格式)。否则不予认可。

30.1.3 政府采购货物时要求,投标人应提供满足要求的货物的政策适用性说明表(格式见第五部分 投标文件格式),否则不予认可。

30.1.4 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关系。

30.2 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。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。存在以上情形的供应商应主动予以回避,否则自行承担相应的法律责任及后果。

30.3 在招标采购中,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。

九 评标方法、步骤及标准

根据政府采购的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

31. 评标方法

本次评标采用综合评分法,即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下,按技术、商务和价格三部分分别打分的方式进行评分。三项总分为100分,其中技术得分占45分,商务得分占20分,价格得分占35分,以评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人,得分排名第二的为第二中标候选人。如第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的,只推荐1名中标候选人。

32. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价:

(一) 初审

《资格性及符合性检查表》

序号	内容
----	----

1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	①投标报价未超过本项目采购预算 ②对本项目的全部内容进行投标报价 ③投标报价不低于成本价,且是唯一确定的
3	准入条件: (1) 提供《投标函》, 报价有效期为报价截止日后的 90 天 (2) 提供《关于资格的声明函》 (3) 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件 (4) 有效的《工商营业执照》(如投标人为企业单位)(如非“三证合一”证照, 同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件)(加盖公章)(加盖公章); 或事业单位法人证书副本(如非“三证合一”证照, 同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件)(如投标人为事业单位)(如营业执照或事业单位法人证书未记载经营范围, 同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面); (5) 投标人必须具有建筑装饰装修工程专业承包二级或以上资质、建筑机电安装工程专业承包三级以上(含三级)资质。 (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供应商 (7) 本项目不接受联合体投标 (8) 不同的投标人之间有下列情形之一的, 不接受作为参与同一项目竞争的投标人: A、彼此存在投资与被投资关系的; B、彼此的经营者、董事会(或同类管理机构)成员属于直系亲属或配偶关系的。 C、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位
4	提供法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书(原件)
5	按照招标文件规定要求签署、盖章
6	提供当地检察机关出具三年或以上(或注册至今)的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件(加盖公章, 原件备查)和《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)
7	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)条款不产生偏离(投标文件中技术参数、功能或其他内容优于采购要求部分不视作偏离)
8	符合招标文件中规定的其他实质性要求
9	符合法律、法规规定的其他实质性要求

(二) 比较与评价

1. 技术评价: (45分)

序号	评分内容	评分参考
1	对于改造项目现场环境及设备熟悉情况(提供陈述现场环境及设备实际情况, 如现有规模、与实际现场相符的照片说明, 了解关键科室现存的问题及提出解决办法和通过图纸的形式予以说明将来需注意事项)<12分>	从熟悉现场的平面布局及设备的安装位置, 符合医院实际情况, 具有详细的设备清单及参数, 具有对应设备厂家的技术支持, 施工方案是否合理、可行等方面横向比较, 优得 9-12 分, 良得 5-9 分, 一般得 0-3 分。
2	技术参数响应性<5分>	▲条款技术参数不满足的每项扣 1 分, 其他不带▲条款技术参数不满足的每项扣 0.5 分, 扣完为止。
3	设计方案说明<5分>	从整体方案设计、系统运行、维护、管理费用、单位时间能耗、系统的操作、维修维护等方面横向对比各投标人设计方案, 优得 4-5 分, 良得 2-3 分, 一般得 0-1 分。

4	深化设计方案 <8分>	按现场测绘提供全套施工方案图纸，设计符合相关规范要求，较全得6—8分，一般得2—4分，较差得0分
5	设备和材料的选择 <15分>	横向评价百级净化设备及配套材料的先进性、稳定性、耐久性，优得2分，良得1分，一般得0分。
		净化专用送风装置天花低温等离子送风装置包括： 1、 不锈钢天花板送风装置，内置国际知名品牌低温等离子净化器。 2、 低温等离子净化器放置在出风口孔板处，12V DC 电源。每个装置配≥1个低温等离子净化器 3. 低温等离子净化器对白色葡萄球菌的杀灭率达到30分钟≥90%； 4、 低温等离子净化器30分钟除甲醛，TVOC和苯均≥65%。 5、 低温等离子净化器出风口5CM处臭氧浓度≤0.02mg/m ³ ； 注： 杀灭率和除化学污染、臭氧浓度以低温等离子净化器的检验报告的数据为准，投标时必须提供第三方相关检测机构出具相应的检验报告复印件，原件备查，否则视为不满足本项要求。1、2点满足其中一点计1分，3、4、5点满足其中一点计2分，本项最高得6分。
		耐≥80℃温度防老化电动和机械定风量阀技术资料 and 厂家证明，提供以上资料复印件加盖公章得2分，原件备查。（2分）
		国际知名品牌抗菌驻极体HAF滤料网回风口的抗菌驻极体HAF滤料网，24h网的金黄色葡萄球菌和大肠杆菌抗菌率达到≥99%，投标时必须提供第三方相关检测机构出具相应的检验报告复印件，原件备查，否则视为不满足本项要求。（2分）
		净化空气处理机组中所配紫外线空气净化装置技术要求：风量为3000m ³ /h，杀灭效率≥90%；臭氧浓度≤0.02mg/m ³ ；投标时必须提供第三方相关检测机构出具相应的检验报告复印件，原件备查，否则视为不满足本项要求（2分）
净化空气处理机组通风量在3000m ³ /h以内时，紫外线空气净化装置中单支灯管254nm波长紫外线辐射强度在1米距离处达到≥90uw/cm ² （254nm波长紫外线）；投标时必须提供第三方相关检测机构出具相应的检验报告复印件，原件备查，否则视为不满足本项要求（1分）		

本项目的技术评分要求备注：投标人应在投标文件中提交上述评分因素所涉及的相关证明文件（复印件须加盖投标人公章，原件备查）作为评分依据，如未提供，评标委员会有权认为其不符合或不具备。投标人应如实提供资料，无论何时，只要证明投标人提供资料虚假，采购人有权取消作假者投标和中标资格，采购人将向政府相关部门举报造假行为，并保留追溯给采购人带来损失的权利。

2. 商务评价：（20分）

序号	评分内容	评分参考
1	类似项目业绩（4分）	2014年至今具有广东省内三甲医院装修或改造手术室项目业绩，提供一项得1分，最高分为4分，否则0分。 以上总分4分；（注：合同需注明“洁净、层流或净化”字样，以合同关键页复印件为准）

2	投标人具有环保工程专业承包叁级以上资质 <2分>	有 2分； 无 0分。 【提供有效的资质证书复印件，原件备查，否则为0分。】
3	企业信用（提供有效的证书复印件加盖公章，原件备查）<4分>	1. 2015年至今被中国中小企业协会评为“企业信用等级证书AAA级”得2分；否则0分。 2. 2015年至今获得过中国中小企业协会信用管理中心“会员单位”得2分；其它0分。
4	行业协会或政府部门颁发证书（提供有效的证书复印件加盖公章，原件备查）<3分>	1. 2015年至今获得过省级或以上洁净行业协会或政府部门或其它第三方权威机构颁发的“用户满意企业”牌匾或证书得1分；其它0分 2. 2015年至今获得过省级或以上洁净行业协会或政府部门或其它第三方权威机构颁发的“优秀施工建造企业”牌匾或证书得1分；其它0分 3. 2015年至今获得过省级或以上洁净行业协会或政府部门或其它第三方权威机构颁发的“会员单位”牌匾或证书得1分；其它0分
5	项目实施组织设计（4分）	从项目实施管理项目架构的设置方面横向对比各投标人项目实施组织设计，优得1分，差得0分。 从项目实施计划和安全、质量保证措施的合理性方面横向对比各投标人项目实施组织设计，优得1分，差得0分。 从劳动力和项目实施、检测设备的合理性方面横向对比各投标人项目实施组织设计，优得1分，差得0分。 从维护、保养及应急维修时间安排方面横向对比各投标人项目实施组织设计，优得1分，差得0分。
6	投标人的售后服务机构情况<1分>	售后服务机构在广州市内，得1分；其他0分（提供有效的营业执照或租赁合同或房产证明复印件，并提供维保人员的社保证明）
7	投标人售后服务承诺 <2分>	投标人是否有专业的维修保养班子，是否承诺提供长期优质的维修保养服务，应急维修时间安排是否合理，是否具有详细的培训计划。 优得2分，良得1分，差得0分。

本项目商务评分要求备注：投标人应在投标文件中提交上述评分因素所涉及的相关证明文件（复印件须加盖投标人公章，原件备查）作为评分依据，如未提供，评标委员会有权认为其不符合或不具备。投标人应如实提供资料，无论何时，只要证明投标人提供资料虚假，采购人有权取消作假者投标和中标资格，采购人将向政府相关部门举报造假行为，并保留追溯给采购人带来损失的权力。

3. 价格评价：

（1）对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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）：

- A. 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予C1的价格扣除（C1的取值为6%），即：评标价=核实价（经初审进行必要的更正后的投标价）-小微企业产品核实价×C1；
- B. 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予C2的价格扣除（C2的取值为2%），即：评标价=核实价（经初审进行必要的更正后的投标价）×（1-C2）（本项目不适用该条款）；
- C. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- D. 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关系（本项目不适用该条款）；

E. 本条款中两种修正原则不同时使用。

(2) 评标价的确定：经投标文件初审进行必要的价格更正及按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

(3) 计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算： 价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 35

4. 综合比较与评价：

根据每个投标人在上述各评审阶段中的得分，采用下面公式算出每个投标人的综合得分：

$$W = [C_{\min}/C] \times 35 + T + M$$

其中：

W 某个投标人的综合得分；

C 某个投标人的评标价；

C_{min} 满足招标文件要求的最低评标价；

T 某个投标人的技术评审得分；

M 某个投标人的商务评审得分；

注：T、M 均为去掉所有评委评分中的一个最高分和一个最低分后的算术平均值。

(三) 推荐中标候选人名单

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：（1）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。如第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。

第四部分 合同格式

_____ 政府采购

合 同 书
(货物类)

采购编号：

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，但不得偏离实质性条款。

甲方（需方）：广州市妇女儿童医疗中心 乙方（供方）：

根据《中华人民共和国合同法》及 2017 年 月 日广州市妇女儿童医疗中心_____采购项目（项目编号：_____）招标文件和投标文件，经双方协商一致，签订本合同。

一、合同物品

乙方负责向甲方供应下表中所列物品：

序号	商品名称	品牌、规格型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1					.00 元	.00 元
合计总额：¥_____ .00 元； 大写：_____ 元整						

注：1. 配置见合同附件。

2. 性能参数见投标文件

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）：_____ 元整（¥_____ .00 元）人民币。

三、质保期限

设备验收合格后；免费保修_____ 年。

四、质量要求和技术标准

- 1、乙方提供的物品必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准及合同约定标准。
- 2、乙方提供的物品必须是全新的、表面和内部均无瑕疵的原厂正品。
- 3、设备若属国家规定计量强检的项目，须提供有效期内的相关检测报告。
- 4、乙方免费提供基本操作和常见故障排除的培训（≥1次/年），每台设备提供二套操作和技术手册，并提供电子版。
- 5、设备可使用率≥97%/年。
- 6、项目最终验收投入使用之日起3年（与用户需求书技术要求部分相矛盾的，以用户需求书技术要求部分为准），乙方对设备实行三包。在保修期内，发现由于货物的材料、设计或工艺不良造成的故障，乙方应研究故障原因，并迅速修复或免费进行更换，使甲方满意。
- 7、保修期后，乙方对设备实行终身维修，终身免费保养（≥1次/年），并提供维修保养报告。
- 8、在本项目的全部设备运行期内，乙方应免费为所有软件提供升级和版本更换。
- 9、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。
- 10、工程完工后，必须经第三方（疾控中心、微生物检测中心或其它有资质的第三方检测单位）检测合格，符合手术室规范的要求，并提供第三方出具的检测报告，达到《医院洁净手术部建筑技术规范 GB50333-2013》所要求的 I 级洁净手术室标准（原百级洁净手术室）。

五、结算方式

- 1、合同签订后 15 个工作日内，采购人支付合同价的 30%作为预付款，人民币_____ 元整（¥_____ .00 元）；

- 2、设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并经第三方及甲方验收合格后，支付合同价的 50% 作为进度款。
- 3、按照实际工程量进行第三方造价审核后 15 个工作日内采购人支付至最终结算价的 95%。
- 4、剩余结算价的 5% 作为质保金两年后 15 个工作日内退还。

- 5、甲方每次付款，乙方需开具的正式发票。
- 6、中标人凭以下资料与采购人结算：
 - 1.1 合同；
 - 1.2 中标人开具的正式发票；
 - 1.3 招标人的验收报告（JCI 标准）；
 - 1.4 中标通知书；
 - 1.5 质保金收据凭证。

六、双方责任

- 1、乙方要按时、按质、按量、按要求不超过规定价格供货并免费送到甲方指定地点。
- 2、当所供货物有质量问题的，乙方有退货、更换等补救措施的责任，并因此承担导致的一切后果。
- 3、甲方有按时与乙方结算货款的义务。

七、违约责任

- 1、如乙方原因未按时提供物品或交付的数量不同于双方约定的，使甲方遭受损失的，乙方应如数补交，并向甲方偿付逾期货或少交部分物品总值的 5% 的违约金。
- 2、乙方出现供货能力不足的现象以至甲方有理由相信乙方无继续履约能力，或乙方擅自将本项目转让或分包给他人的，甲方有权终止合同，并要求乙方对其违约行为给甲方造成的损失进行赔偿。
- 3、乙方交付的物品规格、型号等与合同约定不符时，甲方有权拒收，乙方须向甲方偿付该部分物品总值的 5 % 的违约金。出现三次类似情况的，甲方有权终止合同。
- 4、乙方如经有关部门证明确因不可抗力无法按时交货，甲方仍需要乙方供货的，乙方可以延迟交货，不按违约处理。
- 5、甲方认为乙方供货质量与合同不符的，双方协商不成时，经鉴定乙方所供物品确为伪劣商品的，甲方有权终止合同，乙方应承担物品的检测费和相关的违约金。
- 6、甲方未按约定时间与乙方结算货款，甲方须向乙方偿付逾期款总额的 5% 的违约金。

八、不可抗力

- 1、不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。
- 2、签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

九、争议和纠纷处理

- 1、本合同在履行期间，双方发生争议时，可采取协商解决或请有关部门进行调解。
- 2、争议或纠纷发生时，当事人应尽量协商解决，协商不成或调解无效的或当事人不愿通过该方式解决的，可提交合同签订所在地仲裁委员会或有管辖权的法院起诉。

十、其他

- 1、本合同正本一式 陆 份，甲方 叁 份，乙方 贰 份，采购代理机构执壹份。
- 2、本合同自双方签订之日起正式生效，履行完成后自动终止。

甲方：广州市妇女儿童医疗中心

乙方：

签约代表：

地址：广州市金穗路 9 号

电话：020-81886332

传真：020-38076644

开户银行：

帐 号：

签约日期： 年 月 日

签定地点：广州市

签约代表：

地址：

电话： 020-

传真： 020-

开户银行：

帐 号：

签约日期： 年 月 日

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标文件

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

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 《开标一览表》应与《保证金缴纳凭证》同时单独封装在唱标信封中。

_____ 政府 采 购

投 标 文 件 (正 本 / 副 本)

项目编号：

采购项目名称：

投标人名称：

日期：_____年_____月_____日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
保证金（投标保证金缴纳凭证）	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金,提供《投标保证金缴纳凭证》	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
标报价	1) 投标报价总金额未超过本项目采购预算 2) 对本项目的全部内容进行报价 3) 报价不低于成本价,且报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
准入条件	<p>(1) 提供《投标函》,报价有效期为报价截止日后的90天</p> <p>(2) 提供《关于资格的声明函》</p> <p>(3) 符合《政府采购法》第二十二条规定的条件</p> <p>(4) 有效的《工商营业执照》(如投标人为企业单位)(如非“三证合一”证照,同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件)(加盖公章);或事业单位法人证书副本(如非“三证合一”证照,同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件)(如投标人为事业单位)(如营业执照或事业单位法人证书未记载经营范围,同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面);</p> <p>(5) 投标人必须具有建筑装修装饰工程专业承包二级或以上资质、建筑机电安装工程专业承包三级以上(含三级)资质。</p> <p>(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供应商</p> <p>(7) 本项目不接受联合投标体投标</p> <p>(8) 不同的投标人之间有下列情形之一的,不接受作为参与同一项目竞争的投标人: A、彼此存在投资与被投资关系的; B、彼此的经营者、董事会(或同类管理机构)成员属于直系亲属或配偶关系的。 C、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
法定代表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
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
在经营活动中没有重大违法记录	提供当地检察机关出具三年或以上(或注册至今)的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件(加盖公章,原件备查)和《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
实质性响应招标文件中“★”号条款的技	投标方案不得对实质性技术与商务的(即标注★	<input type="checkbox"/> 通过	见投标文件第()页

术、商务要求	号条款) 条款产生偏离	<input type="checkbox"/> 不通过	
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合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标文件第()页

注：投标人应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响投标人的得分。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标函

（采购人/采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（项目编号）项目的投标邀请，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九十天，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采购代理机构缴纳中标服务费。

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/负责人资格证明书

致：采购人/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：_____（单位公章）

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：_____

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。

粘贴法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/采购代理机构：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

授权单位：_____（盖章） 法定代表人 _____（签名或盖私章）

有效期限：至 _____年 _____月 _____日 签发日期：

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 身份证号码：_____

联系电话：

营业执照号码：_____ 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

粘贴代理人身份证复印件

2.3 投标保证金缴纳凭证

投标保证金转帐/汇款声明函

致（采购人/采购代理机构）：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号为_____的采购活动。按招标文件的规定，已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 退还保证金时请按以上内容划入我方帐户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件）

注：1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转账或银行汇款形式缴纳。投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件，连同开标一览表一起封装在单独的密封开标信封中，以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

3. 银行汇款单据备注栏应填写：“投标人公司名称+项目编号后4位数保证金”字样，如：“XXXX公司+0881+包2保证金”

政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

_____ (采购人或采购代理机构)：

鉴于_____ (以下简称“投标人”)拟参加编号为_____的项目 (以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二)我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元(大写_____),即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号,并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后,在_____个工作日内进行审查,符合应承担保证责任情形的,我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后,自我方向你贵方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/采购代理机构）

关于贵方采购项目名称： （项目编号： ）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物、工程及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、 能独立承担民事责任，具有从事本项目的经营范围和能力
- 2、
- 3、

（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（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

2.5 其他资格证明文件

一、有效的《工商营业执照》（如投标人为企业单位）（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）（加盖公章）；或事业单位法人证书副本（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（如投标人为事业单位）（如营业执照或事业单位法人证书未记载经营范围，同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面）

二、详见招标文件第一部分“投标邀请函”中的“投标人资格”

三、所投产品有关主管部门要求的认证资料（如有相关规定）

四、无行贿犯罪档案记录证明（复印件加盖公章）

五、公平竞争承诺书（加盖公章）

六、售后服务承诺书（此项为评委打分参考资料，不作为投标无效条款）

附表 1:

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人生产的投标标的，且招标文件规定应提供的情况）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方项目编号为_____、项目名称：_____的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 联合体成员_____（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）（本项目不适用）。

5. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

6. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人名称）于_____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

附表2:

政策适用性说明表

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）

注： 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第 期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）；

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://www.sdpc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（[http://www.cgpn.org /](http://www.cgpn.org/)）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人代表签字及盖公章：

附表 3:

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：_____）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。

投标人代表签字及盖公章：

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。

附表 4：联合体共同投标协议书（如项目接受联合体投标，则以联合体投标的企业应提供此文件）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

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

一、联合体各方的关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字） 法定代表人（签字） 法定代表人（签字）
 年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时应签订本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议是合同的附件之一。

附表 5:

政府采购履约担保函

(适用于履约保证金以保函形式提交)

_____ (采购人):

鉴于你方与_____ (以下简称供应商) 于____年__月__日签定编号为_____ 的《_____ 政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 供应商应在____年____月__日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在供应商出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购招标机构人同意, 将中标项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;

(2) _____。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元(大写_____), 币种为_____。(即主合同履约保证金金额)

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议, 你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告, 或经诉讼(仲裁)程序裁决后的判决书、调解书, 本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料, 在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任自动终止。保证期间届满前, 主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的, 自验收合格日起, 我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后, 自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起, 保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的, 我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同, 加重我方保证责任的, 我方对加重部分不承担保证责任, 但该等修改事先经我方书面同意的除外; 你方与供应商修改主合同履行期限, 我方保证期间仍依修改前的履行期限计算, 但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的, 我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定, 全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的, 我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

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) 投标人应提供近__年经中介机构审核过的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 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：	姓名： 电话： 传真：
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：	电话： 传真：
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：	电话： 传真：
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	姓名： 电话： 传真：

三、同类项目业绩介绍

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

注：业绩是以投标人名义完成并已验收的项目。投标人应提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

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

注：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	质保期	

六、规章制度一览表（所列制度均为目前仍在执行的制度，包括质量保证体系和操作管理制度等，提供附复印件并加盖公章）

序号	相关规章制度名称	开始执行时间	备注
1			
2			
.....			

七、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)

八、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司：

本____（投标人名称）____公司在参加在贵司进行的____（项目名称）____（项目编号：）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳“中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的200%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

如需开具**增值税普通发票**，请于下方（）打“√”

A：（）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票**”，我司工商注册名称为：

1、我司工商注册名称：____（请填写）

2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：____（请填写）

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性商务条款 (“★”项) 响应表

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

注:

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

2. 此表内容必须与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。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 当招标文件中未设置“★”项商务条款时, 应在此表中直接填写: 本项目未设置“★”项商务条款。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: _____年____月____日

(2) 非实质性商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录		
5	报价要求：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。		
6	验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。		
7	售后服务及质保期：详见用户需求书		
8	付款方式：详见用户需求书		
9	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证		
10	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

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

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

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. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 当招标文件中未设置“★”项技术条款时, 应在此表中直接填写: 本项目未设置“★”项技术条款。
5. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求 (如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字:

投标人名称 (加盖公章):

日期: 年 月 日

(2) 非实质性技术条款响应表

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. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

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（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标一览表

序号	内容	标的名称	产地品牌型号	数量	单价 (人民币)	投标总价 (单位：人民币) 大写及小写
1	投标价					
2	各种税费					
3	运输费					
4	其他费用					
合计总价 (单位：人民币) 大写及小写						
5	投标保证金	详见随附《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	自开标之日起 90 个公历日				
7	备注					

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. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 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《保证金缴纳凭证》封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

5.2 投标明细报价表

采购项目名称：

项目编号：

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
四、报价汇总：人民币 元（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							
五、其他参考费用（下列报价不列入投标总价内）							
分 项		名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 / 寿命	
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

(附件 1) 平面图现场

(附件 2) 改造后的平面图