

招标文件

采购方式：公开招标

委托单位：广州医科大学附属第二医院

项目编号：HX11850115YLZC

项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一六年二月

目 录

总 则.....	1
第一章 基本情况.....	4
第一节 投标邀请函.....	4
第二节 用户需求书.....	7
第三节 工作流程图.....	0
第二章 投标文件的编制.....	1
第三章 投标文件的递交.....	5
第四章 开标、评标及定标.....	6
第五章 质疑与投诉.....	16
第六章 附 件.....	17
【附件 1】 投标文件封面格式.....	17
【附件 2】 资格符合性审查导读表.....	18
【附件 3】 详细评审导读表.....	19
【附件 4】 投标函.....	20
【附件 5】 投标人基本情况说明.....	22
【附件 6】 投标人法定代表人资格证明书.....	23
【附件 7】 投标人法定代表人授权委托书.....	24
【附件 8】 投标报价函.....	25
【附件 9】 投标报价一览表.....	26
【附件 9-1】 分项报价表.....	27
【附件 10】 退保证金说明函.....	28
【附件 11】 中标服务费承诺书.....	29
【附件 12】 用户需求书响应表.....	30
【附件 12-1】 设备配置清单.....	31
【附件 12-2】 设备的详细参数及简要说明书.....	31
【附件 13】 同类项目业绩情况表.....	32
【附件 14】 售后服务方案.....	33
【附件 15】 服务技术人员一览表.....	34
【附件 16】 通用合同书格式.....	35

总 则

1. 说明

1.1 适用主要法律

本项目的采购人、投标人、采购代理机构及有关当事人均根据《中华人民共和国政府采购法》及财政部和地方有关法律、法规。

1.2 招标范围

病理科/输血科一体化装备及安装服务项目，具体内容见本招标文件第一章第二节《用户需求书》。

1.3 资金来源

资金为**自筹资金**。

2. 定义及解释

2.1 采购人：广州医科大学附属第二医院。

2.2 采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司。

2.3 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.4 货物：投标人按招标文件规定，向买方提供的货物、产品、工具等。

2.5 服务：投标人按招标文件规定，必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。

2.6 评标委员会：依法组建专门负责本次项目评标工作的临时性组织。

2.7 实质性响应：是指符合招标文件的所有要求、条款等，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的货物和质量或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定。

2.8 书面形式：以文字形成书面文件的方式所制作的通知（包括信件、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式）。

2.9 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。

3. 合格的货物和服务

3.1 投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业

现行的标准及用户需求。

3.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3.3 投标人应承诺本项目下提供的货物、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；如因第三方提出侵权诉讼，则一切法律责任由投标人承担。

4. 纪律与保密事项

4.1 投标人不得串通作弊，或以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

4.2 获得本招标文件的投标人，应对招标文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密资料并销毁所有需保密的备份文件和资料。

5. 承诺

5.1 投标人应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。

5.2 投标人应保证中标后不再转包【除非有特别规定】。若违反，采购人保留依法追究的权利。

6. 投标费用

6.1 投标人应承担本次项目的相关费用，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。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 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（答复中不包括问题的来源）。

7.2 在投标截止时间 15 日以前，无论出于何种原因，采购人、采购代理机构可主动或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行澄清和修改，并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人并且在相关网站上公告，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。

8. 投标人的禁止事项

8.1 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

第一章 基本情况

第一节 投标邀请函

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州医科大学附属第二医院（以下简称“采购人”）的委托，就病理科/输血科一体化装备及安装服务项目（项目编号：HX11850115YLZC）进行国内公开招标，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。现将本项目招标文件进行公示，公示期为2016年2月18日至2016年2月24日五个工作日，相关事项如下：

一、采购项目的内容、数量

1. 采购内容

包号	包组内容	类别	数量	预算金额(万元)	项目完成期限
包一	病理科/输血科一体化装备及安装	货物类	1项	276.236746	

2. 投标人应对该包组内所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。
3. 采购项目具体要求：详见招标文件《用户需求书》。
4. 服务地点：采购人指定地点。

二、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. 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任的法人，具有有效的企业法人营业执照；
3. 投标人应同时具备以下三项资质：建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质；机电设备安装工程专业承包三级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。
4. 具有承接类似项目的相关经验
5. 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。

三、招标文件的获取

1. 获取招标文件的时间：2016年2月18日至2016年2月24日9:00~12:00, 14:00~17:00（节假日除外）。

2. 获取招标文件的地点：广州市寺右一马路2号珠江宾馆3号楼1楼大堂。

3. 获取招标文件要求：

符合资格的投标人应携带以下加盖单位公章的资料至采购代理机构报名：

(1)、有效的营业执照、组织机构代码证副本复印件。

(2)、法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书。

(3)、企业资质证书。

(4)、投标人购买标书时至少提供一份病理科空气净化建设项目业绩合同原件
在正式投标时投标文件里需附上以上资料，合同可用复印件。

4. 招标文件售价：人民币 300 元整/套（售后不退）。

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日内以书面形式告知采购代理机构。

五、招标文件质疑

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定，供应商对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日以书面形式（加盖投标人公章）向采购代理机构提交质疑书原件，逾期质疑无效。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑，质疑书应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。本招标项目不举行集中答疑会。

六、发布网站

本次招标项目公告等相关信息在相关法定媒体【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东省政府采购网（www.gdgp.gov.cn）、广州市政府采购网（www.gzg2b.gov.cn）、广东华鑫招标采购有限公司网（www.huaxinbidding.cn）】上公布，并视为有效送达，不再另行通知，可下载招标文件电子版。

七、投标文件的递交

1. 递交投标文件时间：2016年3月9日9:00—9:30（北京时间）。
2. 投标截止时间及开标时间：2016年3月9日9:30（北京时间），逾期不予受理。
3. 递交投标文件及开标地点：广州市寺右一马路2号珠江宾馆3号楼3楼

八、联系方式

采购人名称：广州医科大学附属第二医院

采购人地址：海珠区昌岗路250号

采购代理机构名称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市寺右一马路2号珠江宾馆3号楼3楼

联 系 人：葛小姐 联系电话：020-87303028；

保证金专线：020-87301313（陈小姐）

传 真：020-87302980

E-mail：cs@gdhuaxin.cn

九、标书款账户

开户银行：农业银行广州明月路支行

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

账 号：44032801040011101

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一六年二月

第二节 用户需求书

广州医科大学第二附属医院病理科/输血科

一体化装备及安装工程

1. 招标内容：

本工程区域位于广州医科大学第二附属医院，病理科/输血科位于住院部四楼，面积约 880 m²。（详见设计图）

2. 招标范围：

2.1 暖通与净化控制部分：通风设备排风系统和房间排风系统的设计和安装；病理科技术区域及输血科储血室空气净化系统的设计和安装。

2.2 实验室家具设计制作及安装等。

2.3 装饰部分：

①病理科/输血科安装平面图纸区域范围内的安装布局设计、整体装修包括墙、顶、地面及门窗的设计和安装（外墙部分、楼梯间、楼公用空调机房、消防除外）。

②强电工程：本区域内的配电箱/柜、电线、桥架、照明、插座、开关、照明系统、插座动力系统、应急灯、疏散指示灯、空调动力自控系统、风机变频自控系统、医用电源系统（插座）的设计安装，甲方提供主电缆及总配电箱至区域范围强电井之内。弱电工程：含监控、门禁、网络、电话线及终端接口以及空调系统自控安装工程的设计安装；

③给水部分：该区域内的给水管道及感应洗手池、柱盆、拖布池等卫生洁具的采购安装。

2.4 本次招标不包含该区域内的原间隔土建墙体拆除、给排水主管道、消防系统（消防栓、消防喷淋管道、防排烟系统、消防报警、防排烟、防火门）。

3. 投标人资格要求：

3.1 具有独立法人资格具有有效的企业法人营业执照；

3.2 合格的供应商应同时具备以下三项资质：建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质；机电设备安装工程专业承包三级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。

3.3 投标人购买标书时至少提供一份病理科空气净化建设项目业绩合同原件。

3.4 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。

4. 现场勘察及招标文件的澄清

4.1 本项目不统一组织投标人进行现场踏勘，投标人可自行对工程现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

4.2 采购人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

4.3 经采购人允许，投标人可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但投标人不得因此使采购

人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的费用、责任和风险。

5. 材料清单和技术要求

编号	设备品名	数量	招标要求
暖通与净化控制部分			
1	中央控制系统	3 套	触控式人机互动界面；中央集成控制装置、数控电气控制系统；自动报警状态模块，具备毒害气体超标及故障报警功能；废液成分实时监控，模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集。
2	空气品质管理系统	3 套	简单易用的编程软件包，包含各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。
3	电离强度调节装置	1 套	与离子发射主机同一品牌，根据空气质量数据自动调节离子发射强度。
4	空气质量传感器	2 台	测量范围：0-100%；输出信号：0-10VDC；功耗： $\leq 2.5W$
5	臭氧传感器	1 台	测量范围：0-10ppm 测量精度：1% (F.S) 流量范围：0 (L/min) 分辨率：1% (F.S)。
6	甲醛传感器	1 台	测量范围：0-10ppm；电化学方式检测室内甲醛浓度，可靠稳定、分辨精度：0.01ppm。
7	二甲苯传感器	1 个	测量范围：0-10ppm；分辨精度：0.01ppm。
8	压力开关	1 台	温度范围：介质环境湿度从-20-85℃，存储温度-40-85℃；介质：空气、非燃烧和非腐蚀性气体。
9	微压差传感器	1 台	输出 4-20mA 电流输出型，调整满量程输出为 20mA ($\pm 0.16mA$)；精度： $\leq 1\%FS$
10	系统控制柜	2 台	安装方式：落地式 (600*450*1700)
11	变频器	2 台	进口品牌/7.5KW
12	变频器	2 台	进口品牌/4KW
13	电源线	85m	规格：ZR-BV 1.5mm ² 。配线形式：管内穿线

14	电源线	480m	规格：ZR-BV 2.5mm ² 。配线形式：管内穿线
15	屏蔽导线	89m	规格：ZR 3*0.75 2。配线形式：管内穿线
16	铜芯电力电缆	156m	规格：ZR-YJV-3*2.5+1*1.52。配线形式：管内穿线
17	铜芯电力电缆	53m	规格：ZR-YJV-3*42。配线形式：管内穿线
18	铜芯电力电缆	25m	规格：ZR-YJV-3*6+1*42。配线形式：管内穿线
19	铜芯电力电缆	16m	规格：ZR-YJV-3*50+1*252。配线形式：管内穿线
20	镀锌穿线管	60m	规格：Φ20*1.2mm ² 。配置形式及部位：暗敷
21	镀锌穿线管	80m	规格：Φ25*1.2mm ² 。配置形式及部位：暗敷
22	镀锌穿线管	16m	规格：Φ32*1.2mm ² 。配置形式及部位：暗敷
23	离子发射主机	1套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 离子发射主机采用原装进口产品，制造商具备国际认可的权威机构认证。 2. 处理病理实验室内有害气体，每台离子净化主机可处理风量≥10000m³/h； 3. 可根据室内空气中化学污染物变化情况，调节电离净化强度，始终保持室内空气质量良好； 4. 相对湿度在 0-99%范围内不能引起主机内部的损坏、退化或者产生危险状态； 5. 主机整体适应安装在新风空调系统管道中；
24	电离废气排放处理装置	1套	<ol style="list-style-type: none"> 1、具备离子净化，紫外线消毒，活性炭过滤三重处理功能； 2. 处理风量：15000m³/h； 3. 电源：230/250 Volt, 50/60Hz；
25	风冷直膨式全新风机组 (含1台室内机+2台室外机)	1套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 风量：14000m³/h，机外静压：520Pa，制冷量：121KW，电机功率：7.5KW，变频控制，含新风段，表冷段，中间检修段，初效过滤段，风机段等，进出风方向：上进上出； 2. 室外机，单冷型，输入功率：37.86KW，额定电流：64.46A，制冷剂：R223。含软管接口制作、安装；槽钢支座、减振器安装及二次灌浆；

26	风冷直膨式全新风机组 (含1台室内机+1台室外机)	1套	1. 室内机, 风量: 5412m ³ /h, 机外静压: 470Pa, 电机功率: 4KW, 变频控制, 制冷量: 51KW, 含新风段, 表冷段, 中间检修段, 初效过滤段, 风机段等; 2. 室外机, 输入功率: 15.7KW, 额定电流: 27.95A, 制冷剂: R223. 含软管接口制作、安装;槽钢支座、减振器安装及二次灌浆;
27	净化型风冷空调机组 (含1台室内机+1台室外机)	1套	1. 室内机: 制冷量: 12.10KW, 风量: 2550m ³ /h, 辅助电加热: 3.4KW, 电源:220V/50Hz; 2. 室外机: 输入功率: 4.63KW, 额定电流: 8.56A, 制冷剂: R223. 含软管接口制作、安装;槽钢支座、减振器安装及二次灌浆;
28	全新风风冷管道式空调机组 (含室内机+室外机)	1套	1. 室内机: 风量:1850m ³ /h, 机外静压: 100Pa, 电机功率: 220V/50Hz/0.375KW, 制冷量: 19.5KW; 2. 室外机: 输入功率: 7.5KW, 额定电流: 16.1A, 制冷剂: R223. 含软管接口制作、安装;槽钢支座、减振器安装及二次灌浆;
29	低噪音柜式离心通风机	1台	1. 风量: 20259m ³ /h2. 机外静压: 800Pa3. 电机功率: 7.5KW, 变频控制 4. 含软管接口制作、安装;槽钢支座、减振器安装及二次灌浆;
30	低噪音柜式离心通风机	1台	1. 风量: 6541m ³ /h2. 机外静压: 670Pa3. 电机功率: 3.0KW, 变频控制 4. 含软管接口制作、安装;槽钢支座、减振器安装及二次灌浆;
31	低噪音柜式离心通风机	1台	1. 风量: 2200m ³ /h2. 静压: 450Pa3. 电源:380V/50Hz/0.4KW4. 安装方式: 吊装, 含四个减振装置;
32	圆型管道风机	1台	1. 电源:220V/50Hz/33W2. 风量: 284m ³ /h3. 静压: 159Pa;
33	FFU 净化机组	2台	1. 箱体主材: 优质冷轧钢板; 2. 过滤效率: <u>过滤器组合效率大于 99.99% @0.5um</u> ; 3. 面风速:0.45m/s ± 20%4. 电源: 140W/220V;
34	FFU 净化机组	2台	1. 箱体主材: 优质冷轧钢板 2. 过滤效率: <u>过滤器组合效率大于 99.99% @0.5um</u> 3. 面风速:0.45m/s ± 20%4. 电源: 180W/220V;

35	镀锌钢板风管(含保温棉)	145 m ²	1、材质:镀锌钢板; 2. 形状:矩形; 3. 板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$; 4. 油漆种类:角铁支架安装, 刷红丹防锈漆 ; 5. 保温棉材料: 橡塑保温棉, 防火等级 B1 级 ;
36	镀锌钢板风管(含保温棉)	53 m ²	1、材质:镀锌钢板; 2. 形状:矩形; 3. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$; 4. 油漆种类:角铁支架安装, 刷红丹防锈漆; 5. 保温棉材料: 橡塑保温棉, 防火等级 B1 级 ;
37	镀锌钢板风管(含保温棉)	108 m ²	1、材质:镀锌钢板; 2. 形状:矩形; 3. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$; 4. 油漆种类:角铁支架安装, 刷红丹防锈漆; 5. 保温棉材料: 橡塑保温棉, 防火等级 B1 级 ;
38	镀锌钢板风管	180 m ²	1. 材质:镀锌钢板; 2. 形状:矩形; 3. 板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$; 4. 油漆种类:角铁支架安装, 刷红丹防锈漆 ;
39	镀锌钢板风管	94 m ²	1. 材质:镀锌钢板; 2. 形状:矩形; 3. 板材厚度: $\delta=1.0\text{mm}$; 4. 油漆种类:角铁支架安装, 刷红丹防锈漆 ;
40	镀锌钢板风管	88 m ²	1. 材质:镀锌钢板; 2. 形状:矩形; 3. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$; 4. 油漆种类:角铁支架安装, 刷红丹防锈漆;
41	离子层流布气装置(带调节阀)	38 套	1、材质: 全铝材成型构造; 2、双层导流设计; 3、出风量 600m ³ /h; 4、尺寸: 600*600*350; ;
42	方形散流器(带调节阀)	14 套	1. 材质: 铝合金; 2. 尺寸: 600*600mm;
43	手动风量调节阀	16 个	1. 规格: $\text{O}250\text{mm}$; 2. 材质: 碳钢;
44	手动风量调节阀	3 个	1. 规格: 400*280mm; 2. 材质: 碳钢
45	手动风量调节阀	4 个	1. 规格: 400*250mm; 2. 材质: 碳钢;
46	手动风量调节阀	1 个	1. 规格: 320*250mm; 2. 材质: 碳钢;
47	手动风量调节阀	3 个	1. 规格: 500*320mm; 2. 材质: 碳钢;

48	手动风量调节阀	1 个	1. 规格：560*320mm； 2. 材质：碳钢
49	手动风量调节阀	1 个	1. 规格：250*200mm； 2. 材质：碳钢；
50	铝箔保温软管	45m	规格尺寸：Ø250mm；
51	风管止回阀	1 个	规格尺寸：1100*500mm；
52	电动风量调节阀（含博力谋执行器）	1 个	规格尺寸：630*320mm；
53	70℃防火阀	1 个	1. 规格尺寸：1100*500mm； 2. 类型：70℃常开；
54	70℃防火阀	1 个	1. 规格尺寸：630*320mm； 2. 类型：70℃常开；
55	多功能导流装置（立式）	15 套	1、材质：全铝材成型构造； 2、三面初效导流设计； 3、排风量 600m ³ /h； 4、尺寸：300x150x2900mm；
56	多功能导流装置（台式）	11 套	1、材质：全铝材成型构造； 2、初效导流设计； 3、排风量 400m ³ /h； 4、尺寸：1000x200x1900mm/700x200x1900mm；
57	万向排气罩	5 套	1、材质：铝材成型构造； 2、360 度旋转导流排气设计； 3、排风量 300m ³ /h； 4、管直径：Φ100；
58	PVC 排风软管	20m	规格：Ø300mm 2. 材质：PVC；
59	PVC 排风软管	20m	规格：Ø200mm 2. 材质：PVC；
60	空调冷媒管（带保温）	30m	1. 材质：铜质； 2. 规格：Φ31.8*1.0mm； 3. 保温棉材料：橡塑保温棉；
61	空调冷媒管（带保温）	20m	1. 材质：铜质； 2. 规格：Φ28.6*1.0mm； 3. 保温棉材料：橡塑保温棉；
62	空调冷媒管（带保温）	65m	1. 材质：铜质； 2. 规格：Φ19.05*1.0mm； 3. 保温棉材料：橡塑保温棉；
63	空调冷媒管（带保温）	20m	1. 材质：铜质； 2. 规格：Φ15.88*1.0mm； 3. 保温棉材料：橡塑保温棉；

64	空调冷媒管（带保温）	35m	1. 材质：铜质； 2. 规格：Φ12.7*0.75mm； 3. 保温棉材料：橡塑保温棉；
65	防雨百叶回风口	1 个	1. 材质：铝合金； 2. 规格：1600*400mm；
66	防雨百叶回风口	1 个	1. 材质：铝合金； 2. 规格：1500*400mm；
67	双层百叶回风口	4 个	1. 材质：铝合金； 2. 规格：400*250mm；
68	防雨百叶回风口	1 个	1. 材质：铝合金； 2. 规格：Ø250mm；
69	防雨百叶回风口	1 个	1. 材质：铝合金； 2. 规格：800*400mm；
70	风管、线槽支吊架、机组基础、	3 吨	1. 等边角钢； 2. 刷红丹防锈漆两遍；
实验室家具			
1	智能环保取材工作站	2 台	1、规格：1800*850*2300mm； 2、材质：外壳用宝钢 1.2mm316#不锈钢板，水槽台面是 1.5mm 不锈钢板； 3、台面与台底双排风结构，新风风幕设计，上送下排形成负压，保证台面操作无异味； 4、全新 LED 照明和局部强光设计； 5、具备高清晰度的摄像监控系统、大体标本拍照和监控录像功能； 6、集网络、电话、电源、AVG、USP 等便捷式多功能插座； 7、智能一体化 PLC 控制系统； 8、全自动升降、定时开关的紫外线消毒灯； 9、自带紧急漏电保护功能；
2	小型解剖台	1 台	1. 尺寸：2000*850*800mm (L*W*H)； 2. 整体高级不锈钢结构，保证了法医解剖台在使用中不变形，不生锈。采用内置强力风机抽风，可将解剖室内的有害气体从解剖台下面抽出，改善了操作人员的工作条件； 3. 采用超长、超宽台面设计，可让操作人员有更大的空间，解剖台高度可任意调节； 4. 台面上有移动盘可用于解剖过程的脏器放置； 5. 水槽为可移动式、圆角不锈钢结构不易结垢，配有冷热水龙头和摆动式水嘴，方便清洗和消毒； 6. 为解剖提供排风良好的工作台，避免不良气体的摄入；

3	标本存储通风柜	6 台	<p>1. 规格：800*500*2050mm</p> <p>2. 材质：整体采用 1.0mm/304#不锈钢；</p> <p>3. 一体化结构，附着力高、表面硬度耐腐蚀，内壳采用 0.5mm ，耐酸碱有机溶剂之实验室专用抗蚀材质；</p> <p>4. 带排气功能；</p>
4	脱水通风柜	3 个	<p>1、规格：1600*1100*2300mm</p> <p>2、全钢结构，框架采用优质冷轧钢；柜门采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、视窗采用 5mm 钢化玻璃；</p> <p>4、含 LED 照明、紫外线杀菌灯、多功能电源插座；</p> <p>5、单独触控系统，安全漏电保护功能；</p>
5	包埋机通风柜	3 台	<p>1、规格：1600*800*2300mm</p> <p>2、全钢结构，框架采用优质冷轧钢；台面采用 12.7 厚实芯理化板；柜门采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、视窗采用 5mm 钢化玻璃；</p> <p>4、含 LED 照明、紫外线杀菌灯、多功能电源插座；</p> <p>5、单独触控系统，安全漏电保护功能；</p>
6	染色一体通风柜	1 台	<p>1、规格：2100*1100*2300mm</p> <p>2、全钢结构，框架采用优质冷轧钢；台面采用 12.7 厚实芯理化板；柜门采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、视窗采用 5mm 钢化玻璃；</p> <p>4、含 LED 照明、紫外线杀菌灯、多功能电源插座；</p> <p>5、单独触控系统，安全漏电保护功能；</p>
7	手工染色通风柜	1 台	<p>1、规格：1200*850*2300mm</p> <p>2、全钢结构，框架采用优质冷轧钢；台面采用 12.7 厚实芯理化板；柜门采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、视窗采用 5mm 钢化玻璃；</p> <p>4、含 LED 照明、紫外线杀菌灯、多功能电源插座；</p> <p>5、单独触控系统，安全漏电保护功能；</p>
8	手工染色通风柜	3 台	<p>1、规格：1600*850*2300mm</p> <p>2、全钢结构，框架采用优质冷轧钢；台面采用 12.7 厚实芯理化板；柜门采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、视窗采用 5mm 钢化玻璃；</p> <p>4、含 LED 照明、紫外线杀菌灯、多功能电源插座；</p> <p>5、单独触控系统，安全漏电保护功能；</p>
9	染色通风柜	1 台	<p>1、规格：1600*850*2300mm</p> <p>2、全钢结构，框架采用优质冷轧钢；台面采用 12.7 厚实芯理化板；柜门采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板；</p> <p>3、视窗采用 5mm 钢化玻璃；</p> <p>4、含 LED 照明、紫外线杀菌灯、多功能电源插座；</p> <p>5、单独触控系统，安全漏电保护功能；</p>

11	超净工作台	2 台	<p>1、规格：1500*730*1600mm (W*D*H)</p> <p>2、外壳采用优质冷轧钢板，静电喷塑，操作台采用 SUS304 拉丝不锈钢，耐腐蚀，清洗方便；</p> <p>3、采用离心式风机，转速稳定、噪音小；液晶显示控制系统，配合轻触式微动开关，六段风速控制；</p> <p>4、配备杀菌灯、照明灯的独立控制，杀菌装置具有定时功能 (0-999min)，垂直准闭合式台面，操作室下降流气幕的形成，可有效防止外部气体透入和操作区洁净；</p> <p>5、采用配重平衡式结构，可使操作窗口任意在规定时间内定位，配置有高效 HEPA 空气过滤器，设有预过滤器为中效过滤系统，可有效延长高效过滤器的使用寿命。</p>
12	超净工作台	2 个	<p>1、规格：1010*750*1600mm (W*D*H)</p> <p>2、外壳采用优质冷轧钢板，静电喷塑，操作台采用 SUS304 拉丝不锈钢，耐腐蚀，清洗方便；</p> <p>3、采用离心式风机，转速稳定、噪音小；液晶显示控制系统，配合轻触式微动开关，六段风速控制；</p> <p>4、配备杀菌灯、照明灯的独立控制，杀菌装置具有定时功能 (0-999min)，垂直准闭合式台面，操作室下降流气幕的形成，可有效防止外部气体透入和操作区洁净；</p> <p>5、采用配重平衡式结构，可使操作窗口任意在规定时间内定位，配置有高效 HEPA 空气过滤器，设有预过滤器为中效过滤系统，可有效延长高效过滤器的使用寿命。</p> <p>6、配置 4 个小储物柜</p>
13	生物安全柜	2 台	<p>1、规格：1500*790*2050mm (L*W*H)</p> <p>2、显示、控制特点：LCD 液晶显示屏，风速显示、压力显示；</p> <p>3、适合人数：双人，洁净等级：100 级(美联邦 209E) $\geq 0.5/\mu\text{m}$ 颗粒 ≤ 3.5 粒/升；</p> <p>4、流入气流平均流速：0.55m/s，下降气流平均流速：0.35m/s，下降气流控制精度：± 0.015 m/s，</p> <p>5、压差显示范围：0-500pa，噪音水平：≤ 58db，振动半峰值：$\leq 5\mu\text{m}$，平均照度：≥ 650Lx，环境温度：10-30℃，相对湿度：$\leq 70\%$(25℃时)，大气压力：80-105Pa。</p>
14	中央台	1 个	<p>1. 规格：2200*1500*800mm</p> <p>2. 材质：18mm 厚三聚氢氨板柜体，12.7mm 厚实验室专用防腐耐酸碱实芯理化板台。(白色台面，便于配血结果观察；防腐耐酸碱易于清洁的材料)；</p> <p>3. 工作位上有抽屉，脚前空间做储物柜，(配置小柜以现场尺寸为准)；</p> <p>4. 中央台配 2200*260 三层试剂、文件架。(第一层 25cm 装灯管，等二层 25cm 放试剂架，第三层 25cm 放文件夹)；</p>
15	标本描写台	2 台	<p>1. 规格：1100*850*800mm；</p> <p>2. 材质：304#不锈钢；</p>

16	紧急喷淋装置	1 个	1. 规格：600*1900mm ； 2. 材质：304#不锈钢
17	工作边台	1 个	1300*600*800mm 整体 304#不锈钢, 优质五金配件, 带洗手盆及感应水龙头；
18	工作边台	2 个	2000*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
19	工作角台	1 个	(3670+3690)*1000*750mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
20	工作边台	1 个	1000*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
21	工作边台	1 个	6600*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带两个洗手盆及三口水一套。
22	工作角台	1 个	4580*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
23	工作角台	1 个	(4580+1700)*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
24	工作边台	1 个	2100*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件。

25	工作角台	1 个	(3300+1580)*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件，带洗手盆及三口水一套。
26	工作边台	1 个	4080*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件。
27	工作角台	1 个	(4150+1500)*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件，带洗手盆及三口水一套。
28	工作角台	1 个	(4150+1400)*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件，带洗手盆及三口水一套。
29	工作边台	1 个	4150*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件，带洗手盆及三口水一套。
30	工作边台	1 个	2100*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件，带洗手盆及三口水一套。
31	工作边台(带吊柜)	1 个	3720*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件，带洗手盆及三口水一套。
32	工作边台	1 个	2700*750*800mm 钢木结构，12.7mm 实芯理化板黑色台面，框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末，柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板，优质五金配件。

33	工作边台	1 个	3080*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
34	工作边台	1 个	1850*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件。
35	工作边台	1 个	1600*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件。
36	工作边台	1 个	4060*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
37	工作边台	1 个	1500*750*800mm 钢木结构, 12.7mm 实芯理化板黑色台面, 框架采用 40*60 方钢管外喷环氧树脂粉末, 柜体及门板采用优质中纤板面贴三聚氰氨板, 优质五金配件, 带洗手盆及三口水一套。
38	传递窗	7 个	1. 规格: 600*600mm; 2. 材质: 304 不锈
装修部分			
1	水泥砂浆找平	135 m ²	1. 规格: 厚度 20mm ; 2. 数量: 75.6 m ² ;
2	地面抛光砖	120 m ²	1. 水泥砂浆找平层 20mm ; 2. 规格: 600*600 地面抛光砖;
3	地面防滑砖	15 m ²	1. 水泥砂浆找平层 20mm ; 2. 规格: 300*300 地面防滑砖;

4	PVC 卷材地板胶	740 m ²	1. 自流坪; 2. 规格: PVC 地板胶 2mm 厚;
5	抛光砖踢脚线	110m	1. 踢脚线高度:120mm; 2. 面层材料品种:抛光砖;
6	门槛石	5 m ²	1. 门槛石宽度:200mm; 2. 面层材料品种:抛光砖;
7	墙身批荡	300 m ²	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm
8	墙面一般抹灰	300 m ²	墙面扇灰
9	墙面瓷砖	175 m ²	1. 墙面批荡; 2. 规格: 400*300mm 墙身瓷片
10	卫生间防水	56 m ²	1. 防水膜品种:聚氨酯涂料; 2. 涂膜厚度、遍数:2 遍;
11	玻镁彩钢板隔墙	995 m ²	1. 龙骨材料种类: 铝合金龙骨; 2. 面层材料品种: 玻镁彩钢板 3. 厚度: 50mm;
12	抗倍特板 (卫生间隔板)	8 m ²	隔断规格:12mm 厚度;
13	铝扣板天花	835 m ²	1. 龙骨类型: 装配式 U 型轻钢天棚龙骨 (不上人型); 2. 规格: 600×600×0.8;
14	玻镁彩钢板天花	40 m ²	1. 吊顶形式 : 平顶; 2. 龙骨材料种类: 轻钢龙骨; 3. 面层材料品: 彩钢板 50mm 厚;
15	彩钢板单开门	4 樘	1. 彩钢门: 800*2100mm; 2. 彩钢板门安装; 3. 闭门器安装 暗装; 4. 门锁安装 (单向);

16	彩钢板单开门	43 樘	1. 彩钢板门：900*2100mm； 2. 彩钢板门安装； 3. 闭门器安装 暗装； 4. 门锁安装（单向）；
17	彩钢板子母门	3 樘	1. 彩钢板门：1200*2100mm； 2. 彩钢板门安装； 3. 闭门器安装 暗装； 4. 门锁安装（多向）；
18	彩钢板双开门	3 樘	1. 彩钢板门：1000*2100mm； 2. 彩钢板门安装； 3. 闭门器安装 暗装； 4. 门锁安装（多向）；
20	木饰面单开门	10 樘	1. 单开门尺寸：700*2100mm； 2. 门锁安装；
21	防火门	3 樘	1. 单开门尺寸：1800*2100； 2. 防火等级：乙级；
22	彩钢板推拉门	1 樘	1. 彩钢板门：900*2100mm； 2. 彩钢板门安装； 3. 导轨安装；
23	金属固定窗	2 樘	1. 窗类型：铝合金固定窗； 2. 规格：1800*1000mm；
25	铝合金窗	1 樘	1. 窗类型：铝合金推拉窗； 2. 规格：2200*3000mm；
26	铝合金型材	355m	类型：铝型材地槽 50mm
27	铝合金型材	680m	类型：R40 铝合金收边底座
28	铝合金型材	510m	类型：半径 40 圆弧阴角
29	铝合金型材	21m	类型：半径 40 圆弧阳角

30	铝合金型材	204 个	类型：洁净门铝合金收边角
31	铝合金型材	220 个	类型：铝合金三维角
1	总配电箱	2 个	1. 安装方式：落地式（AP1）； 2. 规格：600*450*1700mm；
2	照明与插座配电箱	4 个	安装方式：嵌入式（32 开关位）
3	照明与插座配电箱	2 个	安装方式：嵌入式（16 开关位）
4	门禁系统	1 套	/
5	照明灯具	108 套	1 功率：40W； 2. 规格：600*600mm； 3. 嵌入式安装； 4. 采用 LED 光源；
6	照明灯具	38 套	1. 功率：20W； 2. 规格：600*300mm； 3. 嵌入式安装； 4. 采用 LED 光源；
7	照明灯具	4 套	1. 功率：2*40W（洁净灯具）； 2. 规格：600*300mm； 3. 吸顶式安装； 4. 采用 T8 灯管光源；
8	圆形吸顶	3 套	1. 功率：25 W； 3. 规格：（防尘防潮）；
9	单联单控开关	36 个	规格：10A
10	单联双控开关	17 个	规格：10A

11	单联四控开关	12 个	规格：10A
12	双联单控开关	1 个	规格：10A
13	二三极暗装插座	30 个	规格：10A
14	双联插座	38 个	规格：10A
15	三联插座	20 个	规格：10A
16	电源线	5461m	规格：ZR-BV 2.5mm ² . 配线形式：管内穿线
17	电源线	6503m	规格：ZR-BV 4.0mm ² . 配线形式：管内穿线
18	电源线	212m	规格：ZR-BV 10mm ² . 配线形式：沿桥架敷设
19	电源线	551m	规格：ZR-BV 16mm ² . 配线形式：沿桥架敷设
20	电源线	145m	规格：ZR-BV 25mm ² . 配线形式：沿桥架敷设
21	镀锌穿线管	1693m	1. 规格：Φ20*1.2mm； 2. 配置形式及部位：暗敷；
22	镀锌线槽	144m	规格：300*100mm
23	网络插座	46 个	/
24	电话插座	4 个	/
25	网络线	3507m	规格：六类蔽线
26	电话线	3824m	规格：2 芯线

1	洗手盆	11 套	/
2	大便器	2 个	1. 类型：蹲式大便器； 2. 材质：陶瓷；
3	水箱	2 个	规格：1m3
4	角阀	2 个	规格：DN15
5	淋浴器	2 个	1. 类型：紧急淋浴器； 2. 规格：DN20mm；
6	感应龙头	33 个	1. 类型：全铜红外线医用智能全自动感应式水龙头； 2. 规格：DN20mm；
7	不锈钢角阀	33 个	1. 材质：不锈钢； 2. 规格：DN15mm；
8	地漏	2 个	1. 材质：PVC； 2. 规格：DN50mm；
9	给水管（含管件）	187m	1. 材质：PP-R； 2. 规格：DN20mm； 3. 连接方式：热熔接
10	排水管	100m	1. 材质：PVC-U； 2. 规格：DN50mm； 3. 连接方式：粘接；

【备注】★号条款为必须满足项，任何负偏离将导致废标。

▲号条款为重要技术参数项，任何偏离将导致严重扣分，但不作为废标条款。

6. 招标项目商务要求

6.1. 项目完成时间：90 日历天。

6.2. 报价要求：投标报价应包括但不限于图纸和采购量清单项目所发生的含税价，包括设备的设计、制造、运输、供货、安装、调试运行、培训及售后服务、安装配套项目及应包括任何未明确标出的，全套系统安装后保证正常安全运行所不可缺少的配件及附件的全部费用；以及为完成上述内容所必须的附属项目、临时项目、材料、劳务及所需的全部费用（包括但不限于：设备费、材料费、管线桥架费、安装费、机械使用费、成品保护费（移交医院前）、关税、增值税、运输保险、维修保护费、特殊工具费、售后服务费、验收费用、培训费、管理费、利润、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等）。

6.3. 质保期（服务期）：不少于 2 年。

6.4. 验收要求：按照用户需求书中的验收要求进行验收，甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收，费用由乙方承担。因货物质量问题发

生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

6.5. 付款方式：按合同条款中约定方法支付。

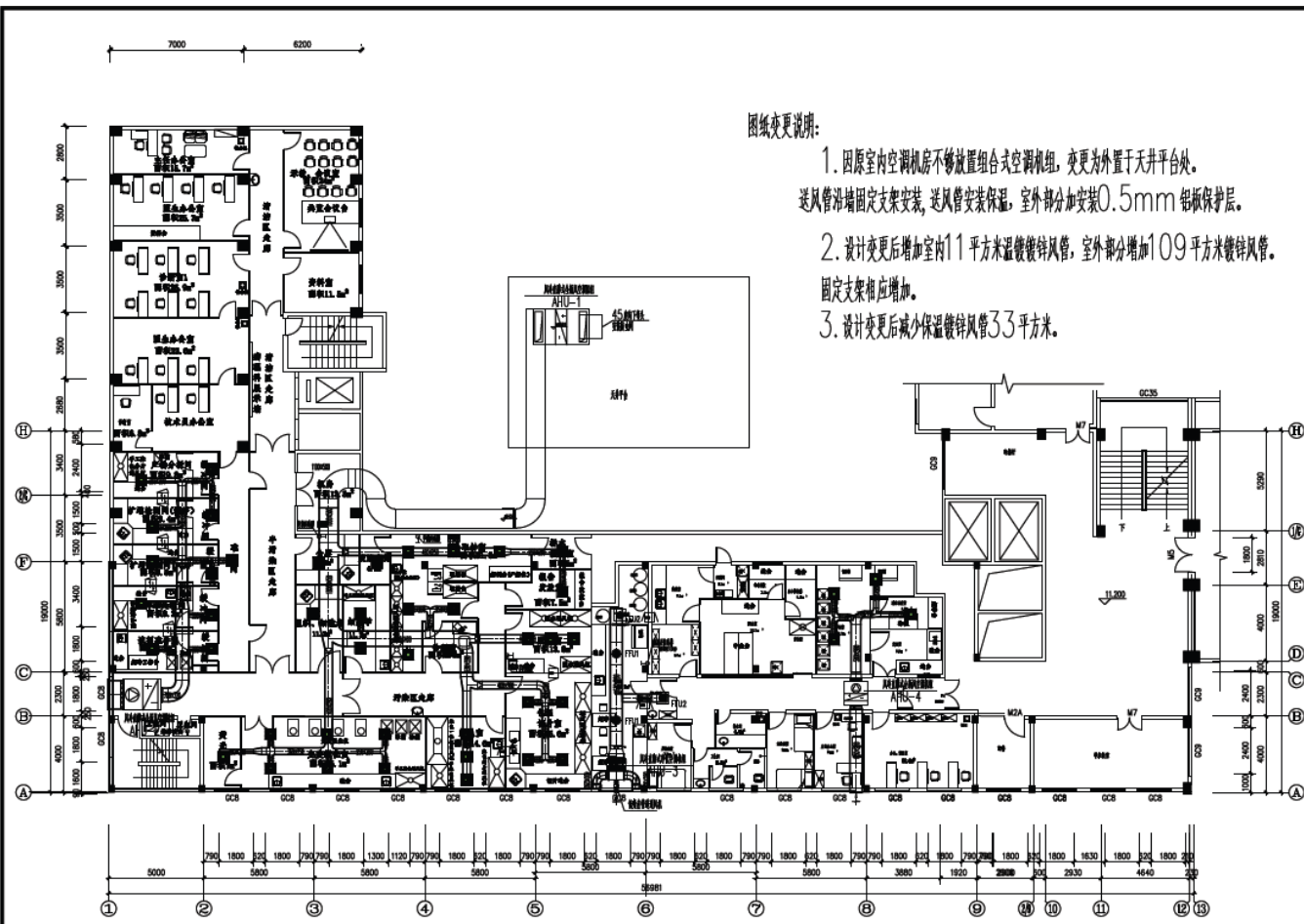
7. 招标项目报价说明

7.1. 投标人所报的投标单价在合同执行期间是固定不变的，中标单价除采购人要求的设计变更和招标文件、招标答疑会议纪要中允许的调整范围外，其余不因市场价格变化、人员工资福利调整以及其它政策文件的下达而调整。

7.2. 本项目采用招标采购清单量、固定综合单价包干方式招标，采购数量按实结算方式承包。招标采购清单量与上述技术要求文件中数量冲突之处以招标采购清单量为准。投标报价应包括招标文件所确定的招标范围内的全部内容，包括：设备的设计、制造、运输、供货、安装、调试试运行、培训及售后服务、安装配套项目及应包括任何未明确标出的，全套系统安装后保证正常运行所不可缺少的配件及附件的全部费用；以及为完成上述内容所必须的附属项目、临时项目、材料、劳务及所需的全部费用（包括但不限于：设备费、材料费、管线桥架费、安装费、机械使用费、成品保护费（移交医院前）、关税、增值税、运输保险、维修保护费、特殊工具费、售后服务费、验收费用、培训费、管理费、利润、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等）。

7.3. 项目实施期间和结算时，招标文件采购清单中漏列而由招标人现场签证确认的采购项目、原设计没有而由招标人批准产生的采购项目，视为新增项目，按以下顺序确定价格：

- 1) 中标的投标文件采购清单中已有相同项目的适用综合单价，则沿用；
- 2) 中标的投标文件采购清单中已有类似项目的综合单价，则按类似项目的综合单价对相应子目、消耗量、单价等进行调整换算，原管理费、利润水平不变。如中标的投标文件采购清单中类似项目的综合单价有两个以上，则由招标人按消耗量最少、管理费和利润取费最低的优先顺序选择类似项目综合单价进行换算。
- 3) 中标的投标文件采购清单中没有相同或类似项目的执行《广东省建筑项目综合定额（2010）》，《广东省装饰装修项目综合定额（2010）》，《广东省安装项目综合定额（2010）》及项目实施期间市建委或造价管理部门颁布的相关收费标准，当收费标准有上下限时，按（上限值+下限值）/2 计取。人工、材料（主材除外）、机械价格按项目实施相应时期广州市建委或造价管理部门颁布的文件和《广州地区建设项目常用材料综合价格》计算，综合价格中没有的主材设备，按采购人审核后的市场价格计取。
- 4) 新增项目部分按实结算。在任何情况下，中标供应商提出对项目相关内容的变更必须获得采购人的同意，中标人应控制本项目最终结算总价不得高于合同价的 1.1 倍，请投标人在投标时考虑其风险。

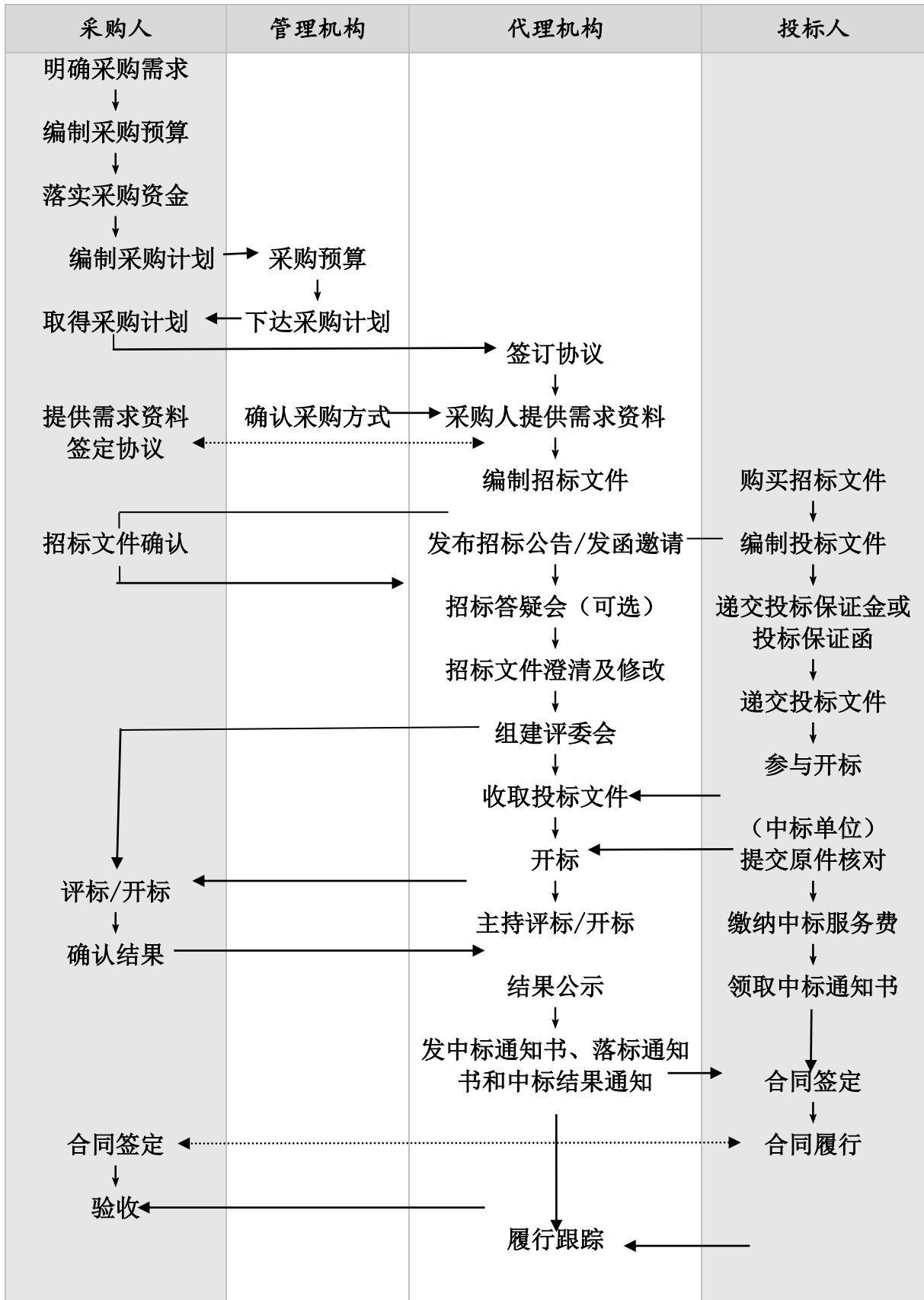


图纸变更说明:

1. 因原室内空调机房不够放置组合式空调机组, 变更为外置于天井平台处。
送风管沿墙固定支架安装, 送风管安装保温, 室外部分加装0.5mm 铝板保护层。
2. 设计变更后增加室内11平方米镀锌风管, 室外部分增加109平方米镀锌风管。
固定支架相应增加。
3. 设计变更后减少保温镀锌风管33平方米。

病理科&输血科空调及新风平面图 1: 100

第三节 工作流程图



第二章 投标文件的编制

1. 投标语言及计量单位

1.1 投标人提交的投标文件、采购代理机构就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是英文，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释时以中文简体翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

1.2 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。

2. 投标文件的组成

2.1 投标人的投标文件应按本招标文件第六章附件格式编写，至少包括以下部分：

- (1) 投标文件目录表
- (2) 投标人应提交的资格符合性审查资料
- (3) 投标报价资料
- (4) 投标人应提交的技术部分资料
- (5) 投标人应提交的商务部分资料

2.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件规定及要求的内容和格式编写投标文件。**投标文件必须实质性响应招标文件。**

3. 投标文件的签署和式样

3.1 投标人投标时提交的全部材料都必须密封，具体包括：

- (1) 投标文件一式6份（正本1份，副本5份，其中正本密封件为一个独立包装件）；
- (2) 投标报价函（开标会上使用，须单独密封，详见【附件8】）；
- (3) 投标文件的电子文档1份（以U盘或刻录光盘形式与投标文件正本一起密封提交）。

3.2 **投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；**投标文件的任何修改，必须有投标文件签字人在修改处签名及加盖公章才生效，其修改必须清晰。

3.3 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《资格符合性审查导读表》、《详细评审导读表》（详见【附件2】、【附件3】），且

导读表应置于目录之前。

3.4 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。每份投标文件应在封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件副本可以是正本的复印本。

3.5 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接受。

4. 投标报价说明

4.1 投标人应按本招标文件第六章附件要求填写投标报价文件。

4.2 投标人只允许唯一固定报价，且在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以修改。对投标报价具有选择性的投标文件将视为非响应性投标予以拒绝。

4.3 投标报价应包含服务费、保险费、税费以及一切费用；如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训的，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。

4.4 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。

4.5 投标人应以人民币为单位填报所有报价，合同实施时亦以人民币支付。当单价汇总与总价不一致时，以单价汇总为准并修正总价【单价的小数点有明显错误除外】。

5. 合格投标人的证明文件

5.1 投标人应提交其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的证明文件，以及提供合同项下的货物和服务符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

5.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按第六章附件格式如实填写《用户需求书响应表》。

6. 投标保证金

6.1 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，并作为其投标的一部分。投标保证金如下表：

包号	包组内容	保证金金额(人民币/元)
包一	病理科/输血科一体化设备及安装	27600

6.2 投标保证金必须以银行划账形式提交，应符合下列规定：

- (1) 收款人：广东华鑫招标采购有限公司
开户银行：广发银行广州市海月路支行
账 号：130003516010006810
- (2) 投标保证金应在投标截止时间前到达采购代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。（重要提示：由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前两个工作日转账。）
- (3) 保证金转账底单请传真至招标采购代理机构（020—87302980），并注明项目编号及所投包号及包组内容。

6.3 投标保证金用于保护采购人和招标采购代理机构免受因投标人的行为而引起的风险。采购人或招标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。

6.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

6.5 投标保证金退还，按如下有关规定执行：

(1) 未中标人的投标保证金，在发出《中标通知书》后五个工作日内无息退还。

(2) 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内，凭**供货合同（原件）**到招标采购代理机构办理无息退还手续。

(3) 在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内退回所有投标人的投标保证金。

6.6 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) 投标人在参与招标活动期间，违反有关法律法规及广东省政府采购管理部门规定的；

(2) 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【**有特殊情况除外**】；

- (3) 投标人在投标截止时间后，在投标有效期内撤回其投标的；
- (4) 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳中标服务费的；
- (5) 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. 投标有效期

7.1 投标文件应在投标截止日后的 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。

7.2 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。

第三章 投标文件的递交

1. 投标文件的密封和标记

1.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开用两个封套装好并密封，且在封套上标明“正本”“副本”及投标人名称、地址及联系方式，**封套的封口处须加盖投标人公章。**

1.2 包装封套均应注明：

“收件人：广东华鑫招标采购有限公司

项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目

项目编号：HX11850115YLZC

包 号：

于北京时间 2016 年 3 月 9 日 9:30 之前不得启封” 的字样。

1.3 投标人递交投标文件时需单独提交一份“**投标报价函**”，详见【附件 8】。

1.4 采购代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

1.5 如果封套未按本招标文件的要求密封和加写标记，对于误投或过早启封的，采购代理机构概不负责。

2. 投标截止时间

2.1 投标截止时间：2016 年 3 月 9 日 9:30（北京时间）。

2.2 投标文件递交时间：2016 年 3 月 9 日 9:00 —9:30（北京时间）。

2.3 **所有投标文件应在规定的投标时间送达投标地点，任何迟于投标截止时间的投标文件将被拒绝接收。**

3. 投标文件的修改与撤回

3.1 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，并书面通知采购代理机构。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。

3.2 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被没收。

第四章 开标、评标及定标

1. 取消招标活动的权利

1.1 采购人经过法定程序，有权在授标之前任何时候取消本次招标活动，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。

2. 开标

2.1 本次招标采用一次开标形式，按本招标文件《投标邀请函》规定的时间和地点进行开标。

2.2 采购代理机构组织和主持开标会，所有投标人的法定代表人或其授权代表都务必准时参加开标会，并按时签到。

2.3 开标大会由采购代理机构主持，并邀请监督人、采购人代表参加。在投标截止时间后，由监督人和投标人代表（投标人代表产生原则：以签到时间为序，按《投标人签到表》的第一家作为投标人代表。），若无监督人或采购人代表到场，则按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表在开标现场共同查验投标文件的密封情况，确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封《投标报价函》进行唱标。唱标时，采购代理机构当众将投标人名称、包组内容、投标价格以及采购代理机构认为需要唱标的内容（不涉及商业秘密的相关内容等）进行唱标，现场记录人员做开标记录，并打印出纸质文件给各投标人授权代表、唱标人、记录人、监督人及采购人代表签名确认（各投标人代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核，如有异议应当场提出，否则视为同意）。

2.4 法定投标截止时，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、宣读。若不足三家的，则停止开标，并将投标文件原封退还给投标人，当其中某包组投标人少于三家，该包组将视为采购失败，采购代理机构将依法重新组织招标采购。

2.5 任何迟交或撤回的投标文件将被原封退回投标人。

3. 评标委员会的组成

3.1 采购代理机构依法组建评标委员会。评标委员会由5名成员组成，除1名采购人指派评委外，其余4名均由专家库中随机抽取产生。

3.2 评标委员会（不含采购人代表）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) 三年内曾在参加该采购项目供应商中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加本项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 评审专家所在单位与采购人或参与本项目供应商存在行政隶属关系的；
- (6) 曾参与本项目招标文件论证的；
- (7) 法律、法规规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

3.3 评标委员会将根据招标文件的规定对各投标文件进行评审，得出评标结果，向采购人提交评标报告并推荐中标候选人。

4. 评标原则、评标步骤和评标方法

4.1 评标基本原则：

- (1) 评标委员会按照规定对通过初步评审的投标文件进行详细评审。
- (2) 根据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府有关政府采购的相关规定，遵循“公开、公平、公正、诚实信用”的原则进行。

4.2 评标步骤：评标过程分初步评审、详细评审两个阶段进行。通过初步评审的投标文件才能进入详细的评审，详细评审分为技术评审、商务评审、价格评审，且不保证最低投标报价中标。

4.3 评标方法：本次招标采用综合评分法

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	40%	30%	30%
分值	40分	30分	30分

根据各投标人的技术、商务、价格得分，计算出各包投标人的综合得分，评标委员会按各包综合得分由高到低的原则进行排序，推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

5. 投标文件的更正和澄清

5.1 在评标过程中，评标委员会可要求投标人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做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正由其授权代表签字，并以书面形式提交。澄清或说明均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. 投标价格的核准

6.1 评标委员会对投标人报价进行复核，看其是否有计算上的错误，更正错误的原则如下：

(1) 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；

(2) 当单价汇总与总价不一致时，以单价汇总为准，并更正总价；但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 对于买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价；

(4) 当投标人的报价出现漏项时，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项内容，参照本文第二章 4.4】。

(5) 开标时，投标报价函的《投标报价一览表》经唱标，投标人授权代表签字确认后发现与投标文件正本的《投标报价一览表》不一致，以投标报价函的《投标报价一览表》为准；

6.2 按上述 6.1 调整后的投标报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受更正后的价格，则被视为无效投标，其投标保证金依法予以没收。

7. 初步评审

7.1 评标委员会依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；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，评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。【详见附表一《初步评审表》】。

7.2 在资格符合性审查时，如出现下列情形之一的，本次投标将确定为无效投标：

- (1) 投标人未提交投标保证金或金额不足；
- (2) 投标总金额超过本项目采购预算，且用户不能支付的；
- (3) 投标报价不是固定唯一价；
- (4) 投标文件的制作不符合招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (6) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (7) 针对《招标文件》中的★号条款产生偏离的；

- (8) 符合招标文件规定的被视为无效投标的；
- (9) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录；
- (10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

7.3 投标文件的澄清

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，评标委员会可以采用书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人做出必要的澄清及说明，但不允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。【投标人的澄清及说明等应当采用书面形式，由其授权代表签字，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。】

7.4 投标供应商之间不得为同一个法人代表，不得存在控股或管理关系，否则当无效投标处理。

8. 详细评审

8.1 详细评审是对技术、商务和价格进行评审。

(1) 技术评审：对招标文件中各项技术要求的响应程度、产品质量综合评价等因素进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分是取各评委的技术评分的算术平均值作为该投标人的技术得分。【详见附表二《技术评分表》】。

(2) 商务评审：对招标文件中商务要求的响应程度、销售业绩、财务状况等因素进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分是取各评委的商务评分的算术平均值为该投标人的商务得分。【详见附表三《商务评分表》】。

(3) 价格得分：价格得分采用《合理低价法》计算。【详见附表四《价格评分表》】。

8.2 综合得分由投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

8.3 经评标委员会详细评审，一致认为都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

9. 定标

9.1 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

- (1) 综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；
- (2) 综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。

9.2 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定日期内经采购人确

认后，代理机构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）。

（1）不在中标名单之列者即为未中标供应商，采购代理机构不再以其他方式另行通知。

（2）采购代理机构以书面形式向中标人及采购人发出《中标通知书》。

9.3 中标人应出具《中标通知书》，在依法规定时间内与采购人签订合同。

9.4 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及中标合同执行的，采购人有权取消该中标人的中标资格，确定排名第二的中标候选人为中标人。

9.5 中标人放弃中标、不按要求与采购人签订政府采购合同，或因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排名第二的中标候选人签订合同。

9.6 在合同签订前，采购人发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消中标人资格，没收其投标保证金，并保留依法追究的权利。

9.7 在合同签订前，如发现中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将排名第二的中标候选人确定为中标人，以此类推。

9.8 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。

10. 《中标通知书》的发放

10.1 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（授权代表签字并加盖投标人公章才视为有效文件）。公示结束后，如无质疑或质疑投诉已处理完毕，由代理机构向中标人出具《中标通知书》。

10.2 《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。

11. 中标服务费

11.1 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向代理机构缴纳中标服务费，该中标服务费按文件（发改价格【2011】534号、发改办价格【2003】857号、计价格【2002】1980号）文规定收取。

（1）中标服务费不在投标报价中单列。

(2) 中标服务费以电汇、转账支票或现金的形式一次性支付。

12. 签订合同

12.1 中标人在收到《中标通知书》后，应按照《中标通知书》指定的时间、地点，派遣其授权代表前往与采购人或所指定的用户单位签署合同。

12.2 下列文件均为合同的组成部分：

- (1) 广东华鑫招标采购有限公司项目编号为 HX11850115YLZC 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、修改及补充说明。

13. 保密事项

13.1 采购代理机构应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

13.2 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

13.3 从投标截止日起到定标日止，投标人不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

13.4 评标委员会成员在评标时应关闭通讯工具，统一交由工作人员保管。

附表一 初步评审表

资格符合性审查内容	投标人 A	投标人 B	……
投标人资质满足招标文件要求			
投标文件的完整性			
投标保证金按招标文件要求提交			
投标有效期 90 日			
投标文件符合招标文件签署要求			
满足招标文件中的★条款			
投标报价是固定唯一价，且不低于成本价			
投标报价未超出预算			
投标文件实质性响应招标文件要求，半数以上评委认定为有效标的			
结论			

【备注】有半数以上的评委对投标人的结论为“不合格”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表二 技术评分表（40分）

序号	评审内容	满分 (40分)	评分档次及依据		
			优	中	差
1	用户需求书响应程度	5分	4~5分	2~3分	0~1分
2	根据招标人的实际要求，能够出具详细并可行的深化设计图纸，并能提供合理的安装方案及自控系统图。	10分	7~10分	4~6分	0~3分
3	工程项目实施的重点、难点分析和解决方案	5分	4~5分	2~3分	0~1分
4	劳动力、材料与机具设备投入计划及保障措施	5分	4~5分	2~3分	0~1分
5	安装质量，安装安全，文明安装的保障计划，措施及承诺	5分	4~5分	2~3分	0~1分
6	病理科实验室设备，如取材台等用材、性能、设计、工艺等与病理科工作需求的符合性。	10分	7~10分	4~6分	0~3分

【备注】 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。

附表三 商务评分表（30分）

序号	评分要点	满分 (30分)	评分细则
1	项目团队实力	5分	项目专业技术人员数量5人，分别为：安全员，安装员，材料员，质检员，资料员，安装团队全都具备得5分，每少一个扣1分。（以安装团队人员证书复印件为准，原件备查）
2	企业信誉	5分	投标人注册资金在1000万以上者得2分，500万-1000万的得1分，500万以下的0分 具有ISO9001质量管理体系认证和ISO14000环境管理体系认证证书及洁净工程专业承包资质证书的投标人得3分，缺项或无：0分
3	企业业绩	5分	投标人承建过的病理科建设项目，每个得1分，最多得5分，提供复印件。（原件备查）
4	知识产权	5分	投标人拥有病理科空气品质管理系统软件著作权证书、取材台控制软件软件著作权证书、实验室信息化软件著作权证书三项著作权证书得5分，拥有二项著作权证书得3分，拥有一项著作权证书得1分，没有得0分。（提供复印件，原件备查）
5	售后服务	5分	保修期、维护保养及应急维修时间安排等服务（优秀：4-5分；良好：2-3分；一般：0-1分）。
6	行业资质	5分	投标人为省级洁净技术行业协会会员单位，得2分；为省级洁净技术行业协会理事单位，得5分；无0分；

【备注】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。

附表四 价格评分表（30分）

序号	投标人	投标报价 (人民币)	基准价 (人民币)	价格得分

【备注】价格评分方法和要点

1. 本工程设招标控制价。有效投标人的投标价不得超过招标控制价，否则投标无效。
2. 确定基准价：当有效投标人的数目少于等于4个时，以所有有效投标人投标报价的算术平均值为基准价；当有效投标人的数目大于4个时，以所有有效投标人投标报价去掉一个最高报价和一个最低报价后的算术平均值为基准价。
3. 报价得分：报价等于基准价得30分，当投标人的投标报价与评标基准价的比值相比时，每高1个百分点时扣1分，每低1个百分点时扣0.5分，扣完为止。
4. 价格分 $M=30-|F-F_0|/F_0*100*\delta$ （当 $F-F_0>0$ 时， $\delta=1$ ，当 $F-F_0<0$ 时， $\delta=0.5$ ）

$$F_0=(F_1+F_2 \dots +F_n)/n \text{ (当 } n \leq 4 \text{ 时), 或}$$

$$F_0=(F_1+F_2 \dots +F_n)-(F_{\min}+F_{\max})/(n-2) \text{ (当 } n > 4 \text{ 时)}$$

其中，M是价格分，F是投标人报价， F_0 是基准价，n为投标人个数， F_{\min} 最低的报价， F_{\max} 最高的报价。

第五章 质疑与投诉

1. 投标人有质疑时，必须以书面形式（法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章）在质疑有效期限内向采购代理机构交质疑书原件，逾期质疑无效。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. 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑书应当包括下列主要内容：具体的质疑事项、事实依据及相关的证明材料并注明该证明材料的确切来源、投标人名称、联系人与联系电话、质疑时间，质疑书应当署名并由法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章。采购代理机构受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内做出答复。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。

3. 采购代理机构在收到供应商的有效书面质疑后三个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

4. 质疑联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市寺右一马路 2 号珠江宾馆 3 号楼 3 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

第六章 附件

【附件 1】 投标文件封面格式

正本/副本

投 标 文 件

项 目 编 号： HX11850115YLZC

项 目 名 称： 病理科/输血科一体化装备及安装服务项目

包号及内容： _____

投标单位： _____

地 址： _____

联系人： _____

联系电话： _____

【附件2】 资格符合性审查导读表

资格符合性审查导读表

资格符合性 审查内容	招标文件要求	提供情况		页码 范围	备注
		有	无		
投标函、投标人资格文件声明	按附件 4、附件 5 文件格式编制、签署、盖章(原件)				
投标人资格条件	按招标文件第一章 第一节 投标邀请函二、投标人资格要求 提供证明资料				
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	按附件 6、附件 7 文件格式编制、签署、盖章(原件)				
投标保证金	人民币___元整(¥ 元) (提供交纳凭证的复印件并加盖公章)				
投标有效期	投标截止日后 90 日内有效				
投标报价要求	报价唯一，未超出预算，且不低于成本价				
投标文件制作要求	投标文件完整且符合招标文件签署要求				

【备注】以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容，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（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：____年__月__日

【附件3】 详细评审导读表

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码范围	备注
			有	无		
投标报价部分 (加盖投标人公章)	1	投标报价一览表(附件9)				
	2	分项报价表(附件9-1)				
技术部分 (加盖投标人公章)	1	项目团队实力				
	2	企业信誉				
	3	企业业绩				
	4	知识产权				
	5	售后服务				
	6	行业资质				
	7	其他投标人认为需要提供的资料				
商务部分 (加盖投标人公章)	1	用户需求书响应程度				
	2	深化设计、安装方案及自控系统图				
	3	项目重点难点分析				
	4	劳动力、材料与机具设备投入计划及保证措施				
	5	安全、文明、质量保证措施				
	6	病理科实验室设备,如取材台等用材、性能、设计、工艺等与病理科工作需求的符合性。				
	7	其他投标人认为需要提供的资料				

【附件4】 投标函**投 标 函**

致：广东华鑫招标采购有限公司

依据贵方病理科/输血科一体化装备及安装服务项目（项目编号：HX11850115YLZC）招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交投标文件正本 份，副本 份。

在此，我方声明如下：

1. 我方已经全面仔细地阅读了招标文件及其附件【包括澄清及参考文件】，同意接受及遵守招标文件的各项要求和规定，并按照其要求提供报价。

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

3. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

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

5. 我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果。【同时，理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格】。

6. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳中标服务费。

7. 联系方式：

地 址：_____

传 真：_____

电 话：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【备注】本《投标函》内容不得擅自删改。

【附件 5】 投标人资格文件声明函

投标人资格文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目（项目编号：HX11850115YLZC）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.
- 2.
- 3.
-

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件5】 投标人基本情况说明**投标人基本情况说明**

一、公司基本情况

1、公司名称：_____ 电话号码：_____

2、地 址：_____ 传 真：_____

3、注册资金：_____ 经济性质：_____

4、公司开户银行名称及账号：_____

5、营业注册执照号：_____

6、公司简介

7、公司财务情况：

年份	年营业总值	净利润	资产负债率	经营活动产生的现金流量净额

二、投标人获得相关资质证明：（如有）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	备注

【备注】以上资质或荣誉必须提供相关证明材料。

我方声明以上所述是正确无误的，贵方有权进行认为必要的调查。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部应有的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件6】 投标人法定代表人资格证明书

投标人法定代表人资格证明书

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。

签发日期：_____ 单位：_____（盖章）

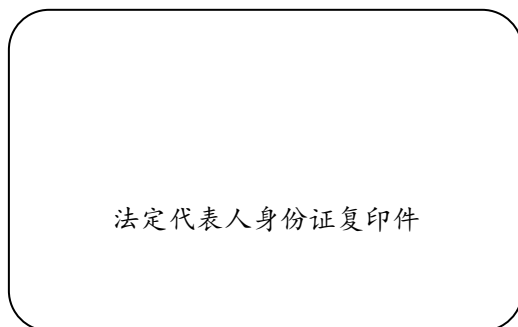
附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
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. 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



投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 7】 投标人法定代表人授权委托书

投标人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，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：全权代表我司参与本项目的投标响应，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。

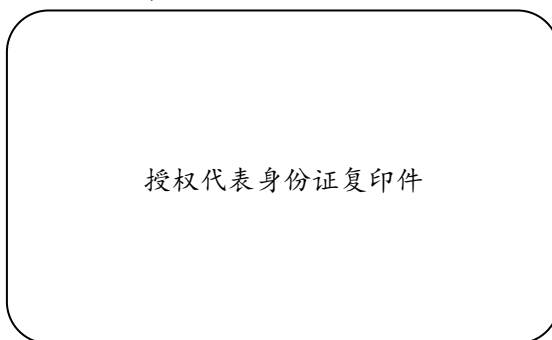
授权单位：_____（盖章） 法定代表人：_____（签名或盖私章）

有效期限：至____年__月__日 签发日期：____年__月__日

附：

身份证号码：	联系电话：
代表人性别：	年龄：
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. 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。



投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：____年__月__日

【附件8】 投标报价函

投标报价函

内装：

1. 《投标报价一览表》原件（详见附件9）；
2. 《退保证金说明函》原件（详见附件10）【仅作退保证金时用】；
3. 保证金转账底单复印件加盖投标人公章。

【说明】 本“投标报价函”需单独密封提交。

【附件9】 投标报价一览表**投标报价一览表**项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目项目编号：HX11850115YLZC

投标价格单位：人民币/元

包号	包组内容	数量	投标总价	项目完工期	备注
包一	病理科/输血科一体化设备及安装	1项	小写： 大写：		

- 【说明】**1. 此表的投标价格包括服务费用、税费、人员社保、利润等包含在内的一切费用。
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）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：____年____月____日

【附件 9-1】 分项报价表**分项报价表**项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目项目编号：HX11850115YLZC

【价格单位：（人民币）元】

序号	项目名称、内容	数量	品牌	产地	单价	总价（金额）
1						
2						
3						
4						
...						
...						
总计：						

1. 此表为《投标报价一览表》的报价明细表。
2. 如果单价和总价不符时，以单价汇总为准，更正总价(这里所指的总价，以《投标报价一览表》为准)。
3. 投标人应列明《用户需求书》所要求提供的全部货物的价格明细，包括备品备件及专用工具。
4. 投标人应列明《用户需求书》所要求提供的相关服务的价格明细，包括检测、包装、税费（包括关税、增值税）、运输费、保险费、安装调试费、验收、培训、售后服务费用等一切支出。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：___年___月___日

【附件 10】 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

我方为病理科/输血科一体化装备及安装服务项目（项目编号：HX11850115YLZC）包_____投标所提交的投标保证金人民币_____元，请贵司退还时转账至以下账户：

收款单位：_____

开户银行：_____

账 号：_____

【备注】★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，此函要求盖红章并加盖骑缝章。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

投标人骑缝章

采购代理机构骑缝章

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公司公章）

【附件 11】 中标服务费承诺书

中标服务费承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的病理科/输血科一体化装备及安装服务项目（项目编号：HX11850115YLZC）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中标服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按中标服务费的 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）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：___年___月___日

【附件 12】 用户需求书响应表**用户需求书响应表**项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目项目编号：HX11850115YLZC

条款序号	用户需求书条款	投标实际参数	响应情况	差异说明

【说明】1、投标人应对照招标文件中《用户需求书》的条款的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应技术需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造证明材料的，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。

2、投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年____月____日

【附件 12-1】 设备配置清单

设备配置清单

(格式自定)

【备注】 投标人应提供详细的配置清单（附相关有效的证明资料和产品宣传彩页）。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：___年___月___日

【附件 12-2】 设备的详细参数及简要说明书

设备的详细参数及简要说明书

(格式自定)

【备注】 投标人应提供产品详细技术参数及有效的图片资料。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：___年___月___日

【附件 13】 同类项目业绩情况表**同类项目业绩情况表**项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目项目编号：HX11850115YLZC

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】 1. 投标人应提供表列项目的合同复印件或用户使用报告的复印件。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日 期：_____年___月___日

【附件 14】 售后服务方案

售后服务方案

主要根据招标需求的要求，投标人格式自拟。

投标人法定代表人（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：____年____月____日

【附件 15】 服务技术人员一览表**服务技术人员一览表**项目名称：病理科/输血科一体化装备及安装服务项目项目编号：HX11850115YLZC

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务

【备注】1. 投标人必须附上有关个人学历、职业资格等证明文件（复印件加盖公章）

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，以社保或者劳动合同为准

投标人法定代表人（或授权代表）签字：___

投标人名称（签章）：_____

日 期：___年___月___日

【附件 16】 通用合同书格式

合同编号：_____

合 同 书

项目名称：_____

合同编号：_____

签约地点：_____

签订日期：二〇一六年 月 日

【备注】本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方： 广州医科大学附属第二医院

乙 方： _____

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

一、采购货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
.....						
合计总额：(大写)：人民币_____元，(小写) ¥_____元						

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。

【备注】 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、采购合同金额

1. 合同金额为：(大写)：人民币_____元，(小写) ¥_____元。
2. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具备出厂合格证，其序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的《用户手册》、《保修手册》、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，《使用操作及安全须知》等重要资料应附有中文说明。

四、供货要求

1. 交货时间： _____

2. 交货地点：_____

五、付款方式：

1. 合同签订后 15 天内，甲方向乙方支付合同价的 30%作为预付款；
2. 乙方净化风管安装完毕 15 天内甲方向乙方支付合同价的 30%；
3. 乙方空调机组到场 15 天内甲方向乙方支付合同价的 15%；
4. 项目完工验收后 15 天内甲方向乙方支付合同价的 10%；
5. 竣工验收后 30 个工作日内办理项目款送审终结算。项目按实际工作（货物）量结算，乙方提交项目结算书、所有移交资料、图纸、证书、使用说明书等，经甲方及政府造价部门审核完成后，在 15 天内甲方向乙方付至结算价的 95%。余下结算价的 5%作为质保金；
6. 质保金在项目完成满 24 个月后 15 天内支付；
7. 乙方申请支付项目进度款时需呈送等额发票和请款申请报告（一式四份），说明项目进度和申请支付金额。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内处理完毕。若在__小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、验收

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

2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

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

6. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收，费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合采购文件、本合同规定的，甲方有权拒收，且乙方须向甲方支付本合同总价的 5% 作为违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5% 的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决

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

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

十、其它

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

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

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，

应承担相应责任。

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

十一、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式三份（采购人、中标人、招标采购代理机构各一份）。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期：二〇一六年 月 日

签定日期：二〇一六年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：