

华夏城投项目管理有限公司

# 竞争性磋商文件

项目名称：广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造  
工程

项目编号：HXCTGX-CGZB-2023-032

采购人：广西中医药大学附属瑞康医院

采购代理机构：华夏城投项目管理有限公司

2023年11月30日

## 目录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	4
第三章 采购需求 .....	21
第四章 评审程序、评审方法和评审标准 .....	72
第五章 响应文件格式 .....	80
第六章 合同文本 .....	98
第七章 质疑、投诉证明材料格式 .....	104

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程采购项目的潜在供应商应在华夏城投项目管理有限公司（南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室）获取竞争性磋商文件，并于 2023 年 12 月 11 日 15:30（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：HXCTGX-CGZB-2023-032

项目名称：广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程

采购方式：竞争性磋商

预算金额：314905.97 元

最高限价：314905.97 元

采购需求：

序号	标的的名称	数量	单位	简要技术需求或者服务要求
1	广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程	1	项	详见竞争性磋商文件《采购需求》

合同履行期限：自合同签订之日起 45 个日历日内安装调试完毕并经验收合格交付使用。

本项目是否接受联合体：否。

### 二、供应商的资格条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：(1) 具有独立承担民事责任能力；(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；(6) 具备法律、行政法规规定的其他条件；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质、建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质；具有省级及以上建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力的供应商。

### 三、获取竞争性磋商文件

时间：2023 年 11 月 30 日至 2023 年 12 月 7 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：华夏城投项目管理有限公司（南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室）

方式：发售时间内，由企业法定代表人或授权委托人持本人身份证原件及企业营业执照副本复印件、

企业法定代表人资格证明书（原件）、法人授权委托书（如有授权委托人）原件、法定代表人和授权委托人身份证件（如有授权委托人）复印件（以上复印件均需加盖公章）至竞争性磋商文件发售地点现场获取竞争性磋商文件，并在发售截止时间前将购买竞争性磋商文件费用转至指定账户。

售价（元）：竞争性磋商文件工本费每套 250 元，售后不退。

#### 四、响应文件提交

1、首次响应文件提交截止时间（北京时间）：2023 年 12 月 11 日 15:30

2、首次响应文件提交地点：华夏城投项目管理有限公司开标室（南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室）。

供应商法定代表人(负责人)或委托代理人必须持有效证件[法定代表人(负责人)凭身份证原件或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证原件]，于截止时间前将响应文件密封递交到指定地点，逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效响应文件处理）。

#### 五、开启（首次响应文件开启时间）

1. 时间（北京时间）：2023 年 12 月 11 日 15:30 截标后

2. 地点：华夏城投项目管理有限公司评标室（南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 808 楼）。

参加磋商的法定代表人(负责人)或委托代理人必须持有效证件[法定代表人(负责人)凭身份证或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证]依时到达指定地点等候当面磋商。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 磋商保证金：叁仟元整（¥3000.00）（必须足额交纳）

(1) 磋商保证金交纳形式：支票、汇票、本票、网上银行或者银行、保险机构出具的保函等非现金形式。(2) 采用网上银行转账形式的，磋商供应商应于提交磋商响应文件截止时间前将磋商保证金交至以下账户。开户名称：华夏城投项目管理有限公司广西分公司；开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁五象支行；银行账号：4505 0160 5001 0000 0030；(3) 采用支票、汇票、本票或者保函等形式的，磋商供应商应于提交磋商响应文件截止时间前递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件至采购代理机构（提交地址：南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室），由采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。

2. 网上公告媒体查询：

中国采购与招标网 (<http://www.chinabidding.com.cn/>)、华夏城投项目管理有限公司官网 (<http://www.sxhx2001.com>)

#### 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：广西中医药大学附属瑞康医院

地址：南宁市兴宁区华东路 10 号

项目联系人：韩工、唐工

联系电话：0771-2238655

## 2. 采购代理机构信息

名称：华夏城投项目管理有限公司

地址：南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室

联系电话：0771-5382528

## 3. 项目联系方式

项目联系人：潘玉婷、吴小玉

电话：0771-5382528

华夏城投项目管理有限公司

2023 年 11 月 30 日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	内 容
3	<p>1. 供应商的资格条件：详见竞争性磋商公告</p> <p>2. 供应商出现下列情形之一的，不得参加采购活动：</p> <p>2.1 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与采购活动。</p>
5.1	是否接受联合体竞标：详见竞争性磋商公告
5.2	<p>如接受联合体竞标，联合体竞标要求如下：</p> <p>1. 两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》。</p> <p>2. 以联合体形式参加竞标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合磋商文件规定的特定条件。</p> <p>3. 联合体各方之间必须签订联合竞标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体竞标无效），并将联合竞标协议放入响应文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p> <p>4. 以联合体形式参加采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。</p> <p>5. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>6. 联合体竞标业绩、履约能力按照联合体各方中较高的一方认定并计算（磋商文件另有规定的除外）。</p> <p>7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳</p>

	<p>的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>8. 联合体各方均应按照磋商文件的规定提交资格证明文件。</p>
6. 2	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许分包  <input type="checkbox"/>允许分包</p> <p>分包内容: ____/____。</p> <p>分包金额或者比例: ____/____。</p> <p>分包供应商必须具备的资质: ____/____。</p>
12. 1. 1	<p><b>资格证明文件</b></p> <p>1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等), 供应商为自然人的提供其身份证复印件; (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>2. 供应商依法缴纳税收的相关材料: [2023年5月至2023年10月连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件; 依法免税的供应商, 必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的, 只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件]; (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[2023年5月至2023年10月连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证(专用收据或者社会保险缴纳清单)复印件; 依法不需要缴纳社会保障资金的供应商, 必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]; (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>4. 供应商财务状况报告: [2022度财务状况报告复印件或者银行出具的资信证明; 供应商属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织, 需提供成立之日起至响应文件提交截止时间上一个月的财务状况报告或银行出具的资信证明。(上述财务状况报告包括: 供应商执行《企业会计准则》的, 提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注(以下称“四表一注”); 供应商执行《小企业会计准则》的, 提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注(以下称“三表一注”); 供应商执行《政府会计制度》的, 提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注。资信证明应在有效期内, 未注明有效期的, 银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年)] (格式自拟, 必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>5. 供应商直接控股、管理关系信息表(格式后附); (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>6. 资格声明函(格式后附); (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p>

	<p>7. 特定资格要求及特定条件设置供应商提供的资格证明材料：供应商有效的资质证书扫描件、安全生产许可证扫描件；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>8. 除磋商文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；</p> <p>注：</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效处理。</p>
12. 1. 2	<p>报价文件</p> <p>1. 竞标报价表（格式后附）；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>2. 已标价工程量清单；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>3. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：竞标报价表必须由法定代表人或者委托代理人在规定处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>
12. 1. 3	<p>商务技术文件</p> <p>1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；(除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；(委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>4. 磋商保证金提交凭证；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>5. 商务要求正/负偏离表（格式后附）；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>6. 售后服务承诺（格式自拟）；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>7. 技术要求正/负偏离表（格式后附）；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>8. 实施方案（格式自拟）；</p> <p>9. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）；</p> <p>10. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>
15. 2	竞标报价包含服务于本项目产生的所有费用。
16. 2	1. 竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 <u>60</u> 日。
17. 1	<p><input type="checkbox"/> 本项目不收取磋商保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取磋商保证金，具体规定如下：</p> <p>磋商保证金人民币叁仟元整（¥3000. 00）（必须足额交纳）。</p> <p>磋商保证金的交纳方式：支票、汇票、本票、网上银行或者银行、保险机构出具的保函等非现金形式。采用网上银行转账形式的，磋商供应商应于提交磋商响应文件截止</p>

	<p>时间前将磋商保证金交至以下账户：开户名称：华夏城投项目管理有限公司广西分公司；开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁五象支行；银行账号：4505 0160 5001 0000 0030；采用支票、汇票、本票或者保函等形式的，磋商供应商应于提交磋商响应文件截止时间前递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件至采购代理机构（提交地址：南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室），由采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。</p> <p><b>相关要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 磋商保证金采用银行转账交纳方式的，在响应文件提交截止时间前交至指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为磋商保证金提交凭证，放置于商务技术文件中，否则响应文件按无效响应处理。</li> <li>2. 磋商保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函交纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函的复印件作为磋商保证金提交凭证，放置于商务技术文件中，否则响应文件按无效处理。供应商必须在响应文件提交截止时间前将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交采购代理机构，由采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。</li> <li>3. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</li> </ol> <p><b>备注：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 磋商保证金在响应文件提交截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效磋商保证金。</li> <li>2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的磋商保证金，视为无效磋商保证金。</li> <li>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效磋商保证金。</li> <li>4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效磋商保证金。</li> <li>5. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效磋商保证金。</li> </ol>
19	本项目不接受备份响应文件
20. 1	<p>响应文件提交截止时间：详见竞争性磋商公告。</p> <p>响应文件提交地点：详见竞争性磋商公告。</p>
24. 1	磋商小组的人数： <u>3</u> 人。
25	首次响应文件开启时间详见竞争性磋商公告
26. 3	<p>商务实质性要求（带“★”的条款）评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项，商务非实质性要求（不带“★”的条款）允许负偏离的条款数不做限制。</p> <p>技术实质性要求（带“★”的条款）评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项，技术非实质性要求（不带“★”的条款）允许负偏离的条款数不做限制。</p>
28. 1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。

	<p><input type="checkbox"/>本项目收取履约保证金，具体规定如下：</p> <p>履约保证金金额：按成交金额的_____%。</p> <p>履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）。</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《项目合同验收书》，保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）（若采购文件第三章另有约定的从其规定）。</p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p>开户名称：广西中医药大学附属瑞康医院</p> <p>开户银行：农行南宁市朝阳支行</p> <p>银行账号：20005201040000068</p> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>履约保证金不足额缴纳的，或者银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</li> <li>采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</li> </ol>				
29.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>				
31.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式。</p> <p>质疑联系部门及联系方式：华夏城投项目管理有限公司广西分公司招标部，联系电话：0771-5382528，通讯地址：南宁市东葛路 118 号青秀万达写字楼银座 8 楼 808 室</p> <p>现场提交质疑办理业务时间：每天9时00分到12时00分，14时30分到18时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</p>				
32.1	<p>1. 采购代理费支付方式：本项目代理服务费由成交供应商领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：</p> <p>采购代理服务收费以成交价作为计费基数，按照国家发展计划委员会《招标代理服务费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号收费标准）、《国家发展改革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》（发改价格〔2011〕534 号）的收费标准计算收费规定的货物类收费标准下浮 30% 计取。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;">费率 中标金额</td> <td style="padding: 5px;">货物招标</td> <td style="padding: 5px;">服务招标</td> <td style="padding: 5px;">工程招标</td> </tr> </table>	费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标		

		100 万元以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%	
		100~500 万元	1. 1%	0. 8%	0. 7%	
		500~1000 万元	0. 8%	0. 45%	0. 55%	
		1000~5000 万元	0. 5%	0. 25%	0. 35%	
		5000 万元~1 亿元	0. 25%	0. 1%	0. 2%	
		1~5 亿元	0. 05%	0. 05%	0. 05%	
		5~10 亿元	0. 035%	0. 035%	0. 035%	
		10~50 亿元	0. 008%	0. 008%	0. 008%	
		50~100 亿元	0. 006%	0. 006%	0. 006%	
		100 亿以上	0. 004%	0. 004%	0. 004%	
		注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。				
		3. 采购代理费收取银行账户 账户名称：华夏城投项目管理有限公司广西分公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁五象支行 银行账号：4505 0160 5001 0000 0030				
33. 1		解释：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性磋商公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的磋商文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。				
33. 2		1. 本磋商文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本磋商文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标/投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（或负责人）或被授权人亲自在磋商文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。 3. 本磋商文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。				

# 供应商须知正文

## 一、总则

### 1. 适用范围

本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2. 1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。
2. 2 “采购代理机构”是指华夏城投项目管理有限公司。
2. 3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
2. 4 “服务”是指是指除货物和工程以外的其他采购对象。
2. 5 “竞标”是指供应商按照本项目竞争性磋商公告规定的方式获取磋商文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。
2. 6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
2. 7 “响应文件”是指：供应商根据本磋商文件要求，编制包含资格证明、报价、商务技术等所有内容的文件。
2. 8 “实质性要求”是指磋商文件中已经指明不满足则响应文件按无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“★”的条款。
2. 9 “正偏离”，是指响应文件对磋商文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。
2. 10 “负偏离”，是指响应文件对磋商文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。
2. 11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。
2. 12 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的报价。

### 3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

### 4. 竞标费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取磋商文件、勘查现场、编制和

提交响应文件、参加磋商与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

## 5. 联合体竞标

5. 1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。
5. 2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

## 6. 转包与分包

6. 1 本项目不允许转包。
6. 2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由供应商自行承担，供应商应具备相应的行政许可，如供应商不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包供应商应具备相应行政许可。
6. 3 供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## 7. 特别说明

7. 1 如果本磋商文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。
7. 2 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
7. 3 供应商在竞标活动中提供任何疑似虚假材料，将报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。
7. 4 在采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：
  - (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
  - (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
  - (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
  - (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
  - (5) 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、磋商文件

### 8. 磋商文件的构成

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评审程序、评审方法和评审标准；
- (5) 响应文件格式；
- (6) 合同文本。

### 9. 供应商的询问

供应商应认真阅读磋商文件的采购需求，如供应商对磋商文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或

者修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

## 10. 磋商文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组在提交首次响应文件截止之日起 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

# 三、响应文件的编制

## 11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对磋商文件作出实质性响应。

## 12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.3 商务技术文件：详见“供应商须知前附表”

## 13. 计量单位

磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

## 14. 竞标的风险

供应商没有按照磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

## 15. 竞标报价

15.1 竞标报价应按磋商文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的内容见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

(2) 供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价或单项最高限价（如有）的，其响应文件将按无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价或单项最高限价（如有）的，其响应文件将按无效处理。

## **16. 竞标有效期**

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时问在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

## **17. 磋商保证金**

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交磋商保证金。

17.2 磋商保证金的退还

未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的磋商保证金自签订合同之日起5个工作日内退还。

17.3 磋商保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (4) 除因不可抗力或者磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

## **18. 响应文件编制的要求**

18.1 磋商供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的后果由磋商供应商承担。

18.2 响应文件须由磋商供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，磋商供应商应写全称。

18.3 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。响应文件因扫描不清晰或乱码或表达不清所引起的后果由磋商供应商负责。

18.4 竞争性磋商响应文件的组成：竞争性磋商响应文件应分为资格证明文件、报价文件和商务技

术文件三个部分组成（要求装订成一本）。

18.5 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等)及公章一致，供应商为自然人的，标注的供应商名称应与身份证姓名及签名一致，否则其响应文件按无效响应处理。

## 19. 备份响应文件

详见在“供应商须知前附表”。

## 20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须按“供应商须知前附表”规定的时间及地点提交响应文件

20.2 未在规定时间内提交或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人或采购代理机构将拒收。

20.3 竞争性磋商响应文件的份数和封装

20.3.1 供应商应将竞争性磋商响应文件中“资格证明文件”和“报价文件”、“商务技术文件”装订成一本（三个文件相隔之间用封面标识，封面写明“资格证明文件”和“报价文件”、“商务技术文件”字样）。

供应商将竞争性磋商响应文件按正、副本分别装订成册，在每个正、副本封面上标明“正本”或“副本”，以及项目名称、项目编号、供应商名称、供应商地址等内容。

响应文件电子版包含“资格证明文件”和“报价文件”、“商务技术文件”盖章扫描件 PDF 文件（响应文件必须在装订前先扫描成 PDF 格式电子版，并确保 PDF 格式电子版响应文件与纸质版正本响应文件内容完全一致）和 Word 文件。

20.3.2 供应商应将竞争性磋商响应文件正、副本（正本一份，副本四份）并附竞争性磋商响应文件电子版 U 盘 1 份(U 盘封面请注明项目名称、项目编号及磋商供应商名称)装入到一个竞争性磋商响应文件袋内，封装并加以密封（要求竞争性磋商响应文件袋无明显缝隙露出袋内文件）；

文件袋外层封面上应写明：

- 1) 项目名称：
- 2) 项目编号：
- 3) 分标号：
- 4) 供应商名称：
- 5) (截标时才能启封)

## 21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商应当在截止时间前完成响应文件的提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新递交。截止时间前未递交的，视为撤回响应文

件。截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将予以拒收。截止时间后，供应商不得撤回、修改响应文件。

## 22. 响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

## 23. 截止时间后的撤回

供应商在响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文 17.4 的规定不予退还其磋商保证金。

# 四、评审及磋商

## 24. 磋商小组成立

24.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性磋商方式采购的，磋商小组由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

## 25. 首次响应文件的开启

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间组织响应文件开启。

## 26. 评审程序、评审方法和评审标准

26.1 本项目的评审方法为综合评分法。

26.2 磋商小组按照“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.3 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

26.4 磋商小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

## 27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。

27.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”第 4.3 条规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

27.4 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送监督部门。

## **28. 履约保证金**

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自行承担。

## **29. 签订合同**

29.1 签订采购合同：成交供应商领取成交通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

29.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

29.3 成交供应商拒绝签订采购合同（包括但不限于放弃成交、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以

重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

29.4 采购合同是采购项目验收的依据，成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

29.5 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何磋商文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离磋商文件和合同实质性内容的协议。

29.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

29.7 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

## 30. 采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在指定的媒体上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2 供应商认为磋商文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者竞争性磋商公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告监督部门。

31.6 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提起投诉（投诉书格式后附）。

## 32. 其他内容

32.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

32.2 代理服务费收费标准：

金额\费率	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%
100~500 万元	1. 1%	0. 8%	0. 7%
500~1000 万元	0. 8%	0. 45%	0. 55%
1000~5000 万元	0. 5%	0. 25%	0. 35%
5000 万元~1 亿元	0. 25%	0. 1%	0. 2%
1~5 亿元	0. 05%	0. 05%	0. 05%
5~10 亿元	0. 035%	0. 035%	0. 035%

10~50 亿元	0. 008%	0. 008%	0. 008%
50~100 亿元	0. 006%	0. 006%	0. 006%
100 亿以上	0. 004%	0. 004%	0. 004%

注：

- (1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；
- (2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

### 33. 需要补充的其他内容

33.1 本磋商文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

## 第三章 采购需求

### 采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. “实质性要求”是指采购需求中带“★”的条款或者不能偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。
2. 供应商必须自行对其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
3. 技术要求中带“▲”号标注的重要技术参数，如不满足将导致严重扣分。

采购需求一览表						
标段		/分标				
序号	标的名称	单位	数量	技术要求		分项预算合计(元)
采购清单及服务参数	广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程	项	1	<b>一、供货范围及要求</b> <b>1、净化系统</b> ★工程采购范围为采购人提供的飞秒手术室以及辅助用房平面图（虚线范围内）除外围结构、电梯厅、楼梯间及各种管井以外的区域。 <b>采购范围：</b> 飞秒手术室：设置在大楼第五层，共设置1间飞秒手术室，以及相应的洁净辅助用房。层高4m。 1.1 工程采购内容为该区域内的净化工程的设备和材料的供货、装饰、施工、安装、调试、检测、维修及保养。具体包括： 1.1.1 包括工程范围内的墙体结构的建筑装饰装修及其配套器械的安装(包含工程范围内门的安装)； 1.1.2 包含范围内原有墙地顶、门窗的拆除，空调、电气、给排水拆除及建筑废渣外运及成品保护、原预留通道房间的土建墙门洞封堵及墙面抹灰、范围线上新建墙体外侧面的装饰装修等。 1.1.3 包括工程范围内的空调及自控系统；包含风管穿墙开孔、空调机组设备基础； 1.1.4 包括工程范围内全年冷热源； 1.1.5 包括工程范围内的电气系统，含配电箱、医用IT系统、不间断电源UPS、照明、开关插座； 1.1.6 包括工程范围内给排水管道及洁具； <b>2、以下内容不在本次采购范围：</b> 2.1 消防系统的设计施工：消防系统包括：①消防栓、消防喷淋管道；②消防报警；③防火门、窗；④消防排烟系统；⑤消防应		314905.97

		<p>急系统(含应急诱导灯、应急疏散灯和安全出口灯)等不在本次采购范围。</p> <p>2.2 暖通工程：加湿管道由甲方提供至设备机房并预留阀门；</p> <p>2.3 装修工程：外围结构、电梯厅、外墙门窗的安装、楼梯间基础建设、UPS 机房基础及加固不在本次采购范围；</p> <p>2.4 工程范围内所有无影灯、手术床、吊塔不在本次采购范围；</p> <p>2.5 工程范围内各种办公家具、移动设备、衣柜、鞋柜等均不在采购范围内；</p> <p>2.6 弱电工程：电话网络系统前端弱电井内设备（交换机、配线架等）不在本次采购范围；</p> <p><b>3、质量要求：合格。</b></p> <h3>二、净化部分标准与规范要求</h3> <p>★本工程所有设备和材料所涉及的设计标准与规范、产品标准与规范、工程标准与规范等必须符合中华人民共和国相应的最新版标准和规范。主要包括（但不局限于）：</p> <p>《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      《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010      《建筑工程施工质量验收规范》GB50209-2010      《建筑防火通用规范》GB 55037-2022      《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017      《采暖通风与空气调节设计规范》 GB50019-2003      《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》 GB50736-2012      《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2016      《洁净手术室用空气调节机组》 GB/T19569-2004      《空气过滤器》 GB/T 14295—2008      《医院消毒卫生标准》 GB15982-2012      《医疗机构消毒技术规范》 WS/T367-2012      《医院空气净化管理规范》 WS/T368-2012      《建筑给水排水设计规范》 GB50015—2003（2009年版）      《供配电系统设计规范》 GB50052-2009      《民用建筑电气设计标准》 GB51348-2019      《现场设备、工业管道焊接施工验收规范》 GB50236-2011      《医疗建筑电气设计规范》 JGJ 312-2013      《综合布线系统工程设计规范》 GB50311-2016      《智能建筑设计标准》 GB50314-2015      《工业金属管道工程施工规范》 GB50235-2010      《信息安全技术、工业控制系统安全控制应用指南》 GB/T 32919—2011      《制造业信息化标准体系结构》 GB/T 31129—2014      《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231-2009      以及其它与本工程相关的技术规范。如果国家有新的行业标准公布，则按新标准执行。</p> <p>供应商应根据采购人提供的图纸和采购文件的要求，对采购范围内的建筑装修、净化空调系统与自动控制、强电、弱电各系统工程及手术室基本配置等进行深化设计，并经采购人审核确认。</p> <p><b>(一) 技术要求</b>  <b>手术室基本装备：</b></p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				内 嵌 式 物 品 柜	1 套	<p>每间各设 1 个，900*1700*400mm，柜体采用 304 不锈钢，内部为镜面不锈钢，分四门开启，上部为玻璃推拉门，下部为实心扇开门，上下两层内均有高强度之不锈钢托架，柜体内嵌式安装。</p> <p>▲不锈钢材质不具有对人体有害的物质（铅、镉、汞、六价铬、砷）五项，（响应文件中需提供产品第三方检测机构出具的关于本项所列功能参数的检测报告复印件并加盖供应商公章）</p>	
--	--	--	--	-------------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### 一) 装饰装修系统工程技术要求

1、设计方案应当总体布局合理，功能完整，洁污分离，合理可行。严格执行强制性标准、各项规范、规程和采购文件的技术要求。建筑装饰遵循不产尘、不积尘、耐腐蚀、防潮防霉、容易清洁和符合防火要求的总原则。洁净区范围内不得使用木材和石膏。

#### 1.1 墙面装饰:

1.1.1 手术室及辅助用房墙面均采用 75 型轻钢龙骨+10mm 硅酸钙板+6mm 无机预涂板，要求无污染，耐擦洗、耐酸碱、防火、隔声、保温、防菌、防锈。

#### 1.2 地面装饰:

1.2.1 手术室及辅助用房区域均采用抗菌、防火、耐磨 2mm 厚同质透心 PVC 胶地板。

1.2.2 所有卷材拼缝均为平整无缝，与墙体均为圆弧连结，上墙踢脚 100mm。

#### 1.3 天花装饰:

1.3.1 手术室及辅助用房吊顶均采用 60 型轻钢龙骨+600\*600\*0.8mm 厚铝扣板。

1.3.2 手术室吊顶高度为 2.6m，其他区域吊顶高度为 2.2m。

#### 1.4 门:

1.4.1 手术室靠洗眼处置室侧的门均设计一樘外置悬挂气密式、光控脚感应的医用推拉式自动门，门洞净尺寸为 1500×2100mm；采用脚感应装置，带延时关闭功能，配备安全光线，并应具有应急手动开门功能，防夹、防撞，其中感应装置、门机系统均要求国产优质产品。

1.4.2 洗眼处置室靠患者换鞋更衣侧的门设计一樘医用手动扇开+推拉门，门洞净尺寸为 1500×2100mm；

1.4.3 其它辅助用房的门体均选用平开气密门，铝板饰面，配门套。

#### 1.5. 医用推拉式自动门技术参数:

1.5.1 产品符合 JG/T 257-2009 行业标准。

1.5.2 ▲气密性能符合国家标准（GB/T 7106-2019），在 15Pa 下，手术室内单位缝长每小时空气渗透量正压≤0.22m<sup>3</sup> / (m · h)、单位面积每小时空气渗透量为≤0.3m<sup>3</sup> / (m<sup>2</sup> · h)，最高级别第 8 级。

（响应文件中需提供产品第三方检测机构出具的关于本项所列功能参数的检测报告复印件并加盖供应商公章）

1.5.3 ▲气密门使用寿命不低于 200 万次。（响应文件中需提供产品第三方检测机构出具的关于本项所列功能参数的检测报告复印件并加盖供应商公章）

1.5.4 气密自动门应符合国内门窗标准：泄露电流≤0.1mA，手动开启力≤120N。

1.5.5 门体在运行过程中，活动山反向阻力≤220N，反向时间≤1s。

			<p>1. 5. 6 活动扇开启速度≤500mm/s, 活动扇关闭速度≤300mm/s (可调), 活动扇静推力≤150N。</p> <p>1. 5. 7 门体响应时间≤0.3s, 门体开放时间: 2-20S (可调)。</p> <p>1. 5. 8▲导轨具有气密动作, 关闭时具有向下向内动作。(响应文件中需提供产品第三方检测机构出具的关于本项所列功能参数的检测报告复印件并加盖供应商公章)</p> <p>1. 5. 9 自动门具备防夹装置, 气密门运行噪音≤60 分贝。</p> <p>1. 5. 10 门体感应范围: 洁净走廊感应范围不超过 1000mm, 洁净手术室不应超过 150mm。</p> <p>1. 5. 11 门体方面: 门身采用铝板喷塑, 带 8mm 厚钢化玻璃观察窗, 带 1mm 厚不锈钢防撞带, 四周采用铝合金包边, 铝合金封边, 铝板静电喷涂。</p> <p>1. 5. 12 运用闭环控制技术, 借助运行轨迹, 自动计算缓行距离和运行速度。</p> <p>1. 5. 13▲响应文件中提供该产品售后服务承诺, 承诺由生产厂家提供售后服务, 承诺书加盖供应商公章。</p> <p><b>二) 洁净空调及自动化控制系统工程技术整体要求</b></p> <p>选用节能环保的空气净化系统和先进的气流组织模式, 各净化区应按《医院洁净手术部建筑技术规范》(GB50333-2013) 的要求设置其相对邻室的气压, 以保持洁净室的级别及无菌净化要求, 并使洁净区处于受控状态。</p> <p>1. 飞秒手术室不做净化, 采用一台全空气直膨式空气处理机组。机组采用自取新风自带冷热源的形式。</p> <p>洗眼处置室、换着换鞋更衣采用一套排风系统, 飞秒手术室单独采用一套排风系统;</p> <p>2. 气流组织设计要求:</p> <p>本项目不做净化, 空气送风气流组织采用上送上回的方式。送风采用双层百叶送风, 回风采用单层百叶配过滤网的形式。</p> <p>3. 洁净空调系统节能技术设计要求:</p> <p>3.1 洁净空调机组采用自取新风自带冷热源的形式, 独立启停。</p> <p>3.2 采用变频器进行控制, 严格控制室内所需的风量, 节省院方的运行费用。</p> <p>3.3 所有洁净机组的风机均需要按照最高效率进行选型。</p> <p>4. 冷热源及加湿系统</p> <p>加湿方式采用电极式加湿器。</p> <p>5. 空调自动化控制系统设计要求:</p> <p>5.1 整体要求: 采用多功能控制器、温度传感器, 压差开关、风阀执行器、室外机控制等对系统的风量及温度进行控制。</p> <p>5.2 空调控制系统的控制必需满足机房本地控制和远程控制的功能需求。</p> <p>5.3 远程室内空调控制面板应可以实现以下的控制功能:</p> <p>5.3.1 机组启、停;</p> <p>5.3.2 温度的设定;</p> <p>5.3.3 室内温度的显示;</p> <p>5.3.4 机组启、停指示;</p> <p>5.3.5 机组运行指示;</p> <p>5.3.6 机组故障指示;</p> <p>5.3.7 过滤器堵塞报警指示</p> <p>5.3.8 机房控制柜内还应可以实现以下的控制功能:</p> <p>(1) 室内控制面板实现的全部功能</p> <p>(2) 风机运行频率显示;</p> <p>(3) 中效过滤网堵塞报警、缺风保护报警、风机运行情况及</p>	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>过载报警、排风机运行状态显示、加湿器运行状态和故障显示等；</p> <p>(4) 手、自动风量调频切换，手动频率设定、半风量值班频率设定；</p> <p>(5) 加湿器和电加热器工作状态；</p> <p>(6) 试灯和功能切换；</p> <p>(7) 各种控制参数（室内温度；变频器频率等）的设定和修改。</p> <p><b>6.直膨式空气处理机组性能要求：</b></p> <p><b>6.1 整体要求：</b></p> <p>▲直膨式室内组合式空气处理机组和直膨室外机应为同一厂家提供，响应文件中提供该产品售后服务承诺，承诺由生产厂家提供售后服务，承诺书加盖供应商公章。空气处理机组功能段要求：进风段、初效/中效过滤段（G4+F8）、氟盘管段、电加热、加湿段、均流段、风机段、出风段、紫外线灯。</p> <p><b>6.2 箱板</b></p> <p>箱板采用内外双层金属面板的箱体，外面板采用不低于 0.5mm 的彩钢板，内底板采用不低于 0.5mm 的彩钢板，其余内板采用不低于 0.5mm 的彩钢板，内外面板之间充注无氟硬质非燃性或阻燃性聚氨酯发泡材料，密度不得小于 50kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>箱板导热系数不大于 0.023W/(m*K)，空调须通过根据国家标准 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》检测箱板燃烧性能不低于 B1 级的检测检测箱板燃烧性能不低于 B1 级的检测。</p> <p>机组应有良好的保温性能。</p> <p>▲机组应在箱体适当的位置设置检修门，检修门应采用与空调机组壁板相同的可拆卸双层板制作，并具有相同的隔热、隔声、密封性能。检修门应设置有安全组件，消除使用过程中因运行压力过大导致门芯组件弹出的安全隐患。响应文件中需提供检修门设置有安全组件第三方检测机构出具的关于本项所列功能参数的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p><b>6.3 过滤段：</b></p> <p>所有过滤器应为内置式过滤器，框架安装，方便拆卸、更换。</p> <p><b>6.4 表冷段：</b></p> <p>盘管采用紫铜管、亲水铝翅片，并采用 12MPa-14MPa 水压涨管保证翅片与钢管均匀紧密结合，要求良好的换热效率和较小的阻力。应考虑防飘水措施，以机内不出现过水现象为标准。冷水盘管设计合理，确保换热均匀，提高整体换热效率。</p> <p>表冷器的凝水盘应采用不锈钢制作，厚度≥1mm，水盘应加工为大倾角 V 型水盘，最低点设有带螺纹的不锈钢钢管接口，其尺寸应能满足凝结水排出流畅，底部应带有≥7mmPE 或者橡塑保温。表冷器迎风面风速≤2.5m/s。</p> <p>▲机组盘管需采用医用洁净空调箱用抗菌型换热器，具有防尘、防水和抗菌，能够减少功耗等优点，响应文件中需提供产品关于本项所列功能参数的相关证书复印件或厂商产品彩页或由第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章。</p> <p><b>6.5 风机段：</b></p> <p>风机要求为离心式风机。</p> <p>风机电机安装再同一个底座上，底座下必须设有减震装置。</p> <p>风机出厂前应进行过动静平衡测试。</p> <p><b>6.6 直膨式室外机：</b></p> <p>▲冷凝盘管采用优质紫铜管、亲水铝翅片，钢管采用高效内螺纹钢管。采用新型换热技术，充分考虑制冷、制热条件下的制冷剂状态变化及流速、压降大小，以保证盘管足够之过冷（制冷）及过</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>热（制热），有效缩短制热状态下化霜运行时间 40%，改善机组的稳定性，提高除霜能力。响应文件中需提供产品关于本项所列功能参数的相关证书复印件或厂商产品彩页并加盖供应商公章。</p> <p>每个制冷系统设制冷、制热各自独立单向热力膨胀阀，保证盘管高效换热，不结冰、不液击、不跳机，机组性能稳定，可靠性高。</p> <p>室外机风冷冷凝换热系统设计，要保证换热盘管上下部换热均匀、换热面积充分利用、盘管整体换热效率高。</p> <p><b>7、其他部件或材料</b></p> <p><b>7.1.电极加湿器：</b></p> <p>7.1.1.采用微控电脑控制，可以精确控制加湿量器。</p> <p>7.1.2.具有运行状态指示和故障状态指示。</p> <p>7.1.3.加湿喷管采用不锈钢材料。</p> <p><b>7.2排风机：</b></p> <p>7.2.1.采用高效长寿马达。</p> <p>7.2.2.采用离心式风机。</p> <p>7.2.3.直通径流式风机，结构紧凑，容量大，易安装，外壳采用预制镀锌钢制造。</p> <p><b>7.3 保温材料：</b></p> <p>7.3.1.保温材料采用闭泡橡塑保温材料，难燃 B1 级。</p> <p>7.3.2.采用与保温材料与之相配套的专用胶水（接口粘接后形成一体）</p> <p>7.3.3.湿阻因子<math>\geq 4500</math>；真空吸水率<math>\leq 10\%</math>。</p> <p>7.3.4.40 °C 下导热系数<math>\leq 0.04W/(m.k)</math>；0 °C 下导热系数<math>\leq 0.035W/(m.k)</math>。</p> <p><b>7.4 控制器：</b></p> <p>7.4.1 微处理器采用 32 位或者 16 位工作频率 10MHZ 及以上。</p> <p>7.4.2 具有备用电池，可维持内存中的程序和数据信息至少 72 小时。</p> <p>7.4.3 预先配置应用程序模块，具有直接数字控制和程序逻辑控制功能，并具有联网协同工作的功能。</p> <p>7.4.4 安全等级：遵循 UL 标准的 95 安全等级；防护等级：IP20 以上。</p> <p><b>7.5 传感器、执行机构：</b></p> <p>7.5.1.传感器、执行器具有高可靠性，高稳定性，无需经常维护，检修方便，检修时不影响系统运行。</p> <p>7.5.2.测量控制用传感器精度不低于 3%；计量用传感器不低于 2%。</p> <p>7.5.3.温湿度传感器时间常数不大于 20 秒。</p> <p>7.5.4.传感器和执行器的变送器要求采用统一的 0~10VDC 或 4~20MA 信号。</p> <p><b>三) 配电系统工程技术要求:</b></p> <p><b>1. 整体技术要求</b></p> <p>飞秒手术室配电箱、UPS 不间断电源、医疗 IT 系统、照明、插座、局部等电位接地、空调配电由中标方采购并安装（不包括疏散指示灯、应急照明灯）。</p> <p>电线电缆均采用低烟无卤阻燃线缆，满足相关规范要求。</p> <p><b>2. 系统技术要求</b></p> <p><b>2.1. 飞秒手术室</b></p> <p>(1) 区域中的用电负荷属于一级负荷，采用双电源供电；区域中的手术室中涉及患者生命安全的设备及其照明用电属于一级负荷中特别重要的负荷，配置不间断电源 UPS，后备时间为 30 分钟。</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>(2) 手术室属于 2 类医疗场所，其中除手术台驱动机构、X 射线设备、额定容量超过 5KVA 的设备、非生命支持系统的电气设备外，用于维持生命、外科手术、重症患者的实时监控和其他位于患者区域内的医疗电气设备和系统的回路，均采用医疗场所局部 IT 系统供电。</p> <p>3. 设备技术要求</p> <p>3.1 配电箱</p> <p>(1) 配电箱内元件应排列整齐、固定可靠、各电气元件应可单独拆装。</p> <p>(2) 配电箱柜体应采用优质冷轧钢板，表面应酸洗、磷化后用静电粉末高温喷涂，板材厚度应符合国家配电柜相关标准要求。</p> <p>(3) 配电箱内门开启应为 0~180 度，配电箱门应自带门锁。</p> <p>(4) 配电箱内所配导线端部应标明线号，箱体内应有一次接线及二次接线原理图。</p> <p>(5) 所有元件应具有经久耐用、操作安全、维护方便等优点。</p> <p>3.2 医用 IT 系统</p> <p><b>▲ (1) 响应文件中提供该产品售后服务承诺，承诺由生产厂家提供售后服务，承诺书加盖供应商公章。</b></p> <p><b>▲ (2) 产品符合 GB/T 19212.16-2017 变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全 第 16 部分：医疗场所供电用隔离变压器的特殊要求和试验。（响应文件中需提供产品第三方检测机构出具的关于本项所列功能参数的检测报告复印件并加盖供应商公章。）</b></p> <p>(3) IT 隔离变压器符合以下参数</p> <p>容量 3.15KVA~10KVA</p> <p>频率 50/60HZ</p> <p>额定输入电压 220V</p> <p>额定输出电压 220V</p> <p>空载输出电压 &lt;230V</p> <p>温度监测 内置温度传感器</p> <p><b>▲ (4) 响应文件中需提供绝缘监视仪的中文电磁兼容检验证书并加盖供应商公章。</b></p> <p>符合 GB/T 7261-2016 继电保护和安全自动装置基本试验方法 绝缘监视仪应符合以下标准：</p> <p>a、GB/T 3482-2008《电子设备雷击试验方法》；</p> <p>b、GB/T5080.5-1985《设备可靠性试验成功率的验证试验方案》；</p> <p>c、GB/T 12993-1991《电子设备热性能评定》</p> <p>d、GB/T 6993-1986《系统和设备研制生产中的可靠性程序》</p> <p>e、GB/T 5080.7-1986《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》</p> <p><b>四) 给排水系统工程技术要求</b></p> <p>1. 给水系统</p> <p>供水管接大楼原有系统，开口后管道布置和洗眼处置室的立柱盆连接均在工程施工范围内。给水热水管、冷水管材采用 PPR 管，采用橡塑管状保温材料进行防结露保温，给水管阀门选用：DN≥50 采用闸阀，DN&lt;50 采用截止阀。</p> <p>2. 排水系统</p> <p>排水管采用 UPVC 管，接入大楼排水立管。</p> <p><b>五) 主要设备材料推荐品牌一览表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要设备材料名称</th><th>品牌一</th><th>品牌二</th><th>品牌三</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>一、装饰部分</b></td></tr> </tbody> </table>	主要设备材料名称	品牌一	品牌二	品牌三	<b>一、装饰部分</b>				
主要设备材料名称	品牌一	品牌二	品牌三									
<b>一、装饰部分</b>												

铝扣板	阿姆斯壮	雷诺奥亚	乐思龙
同质透心 PVC 卷材	洁福野心	法国得嘉 Primo Premium	美国阿 姆斯壮 洁净龙
无机预涂板	上海优珏	浙江新瑞 铭	雷诺奥 亚
自动门	松下	可达	纳博克
手动门	松下	可达	纳博克
<b>二、空调部分</b>			
空调机组	国祥	约克	雅士
加湿器	卡乐	康迪	阿姆斯 壮
低噪音管道排风机	奥斯博格	松下	科禄格
消声器	四川红光	君豪	双石
风量调节阀	四川红光	君豪	双石
镀锌铁皮	武钢	宝钢	鞍钢
保温材料	华美	福乐思	杜肯
空调自动控制器	SIEMENS	Honeywel l	Johnson
<b>三、电气部分</b>			
医用 IT 系统	安科瑞	开度	集力
不间断电源 UPS	易事特	华为	山特
配电箱内主要元器件	德力西	罗格朗	梅兰日 兰
灯具	三雄极光	欧普	海仕伦
开关插座	西门子	施耐德	罗格朗
线缆	远东	川缆	宝胜
<b>四、给排水部分</b>			
卫浴洁具	箭牌	TOTO	科勒
塑料管	联塑	川路	伟星

商务条款	<p>★一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>★二、交付期：自合同签订之日起 45 个日历日内安装调试完毕并经验收合格交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货交付：现场交付。</p> <p>五、售后服务要求</p> <p>★1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质量保证期 1 年（自交货并验收合格之日起计，国家有关产品质保期要求长于一年的按国家质保期要求执行），质量保证期内成交供应商提供上门维修、更换配件的服务，此项费用包含在总报价中，不另行支付。</p> <p>★2. 故障响应时间：售后服务时间为 <math>7 \times 24</math> 小时，成交供应商接到故障通知后 2 小时内响应，24 小时内派认证工程师到达现场，72 小时内解决问题。</p> <p>★3. 免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训要求：成交供应商应明确承诺在项目完成时对采购人指定人员进行相关内容的技术培训，并提供具体的技术可实现方案。</p> <p>4. 在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供</p>
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供成本价格的配件和服务。</p> <p>5. 超过质量保证期的货物，成交供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。</p> <p>6. 成交供应商随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。</p> <p>7. 成交供应商根据售后服务方案至少每学期进行一次定期回访以及对设备保养，回访后5个工作日内向采购人提供书面巡检报告和售后情况记录汇总表、售后情况记录表。</p> <p>8. 售后运维要求：成交供应商需提供三年的免费技术服务及免费升级服务； 技术服务范围：服务器、操作系统、中间件、数据库和业务系统等在内的软件和硬件； 服务流程：系统安装、产品使用培训、补丁升级、版本升级、系统调试、性能调优、系统管理、设备维修等服务；质保期内提供定期回访及巡检服务。</p> <p>9. 成交供应商提供成套设备货品清单，过塑后张贴在室内，内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、成交供应商售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。</p> <p><b>六、其他要求：</b></p> <p><b>★1. 竞标报价为采购人指定地点的现场交付价，包括：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 货物的价格、改造工程；</li> <li>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</li> <li>(3) 运输、装卸、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后服务等费用；</li> <li>(4) 必要的保险费用和各项税费。</li> </ul> <p><b>★2. 报价要求：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程按工程量清单报价；</li> <li>(2) 本项工程的上限控制价为¥314905.97元，响应文件对此项的报价超过此上限控制价的，本项目竞标无效。工程量清单附后。</li> <li>(3) 结算方式：合同价款采用固定单价方式确定，工程结算以实际发生工程量计算，单价按本工程成交人的报价作为综合单价。合同价款调整方法：在本工程合同期实施期间，合同内综合单价不作调整，因不可预见因素或设计及发包人要求所发生的工程量增减（包括设计变更、签证），其工程量须经发包人签证认可并按实际发生进行结算，工程量清单中有类似或接近项目单价的，按照类似和接近项目单价调整，更换主材的项目单价调整综合单价中的主体价格，其他费用不变；工程量清单中没有类似和接近项目单价的项目，依据预算书编制原则及报价水平，双方于施工前协商确定；承包人所用设备、材料与合同约定的品牌、规格、型号、档次不相符的，发包人以实际发生进行结算。</li> <li>(4) 工程内容：详见附件工程量清单。</li> </ul> <p><b>★3. 付款方式：</b>合同签订后10个工作日内，采购人支付合同总金额的30%，项目验收合格后十五个工作日内，采购人支付至合同总金额的97%，1年质保期满，达到付款条件后15日内，余款无息付清。</p> <p>4. 备品备件及耗材等要求：成交供应商应按成交价或优于市场价提供相关配件和服务。</p> <p>5. 验收标准：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 符合合同要求及国家相关标准；</li> <li>(2) 参数配置符合或优于合同要求；</li> <li>(3) 成交供应商提供所采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</li> </ul> <p>6. 验收方法及方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 验收方式：本项目由采购人开展全程监理和验收工作。有必要时可委托第三方开展项目验收工作。如检测报告结果不合格的，须按采购人要求及时整改，因此过程耽误</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>交货时间导致采购人造成损失的，成交供应商承担由此所造成全部损失。</p> <p>(2) 在约定的期限内完成本项目交付过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，成交供应商须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。</p> <p>(3) 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。</p> <p><b>7. 实施和安装要求：</b></p> <p>(1) 供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行施工、安装；</p> <p>(2) 安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；</p> <p>(3) 严格按竞标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。</p> <p><b>★8. 合同履行要求：</b>为了保证本次采购的质量，供应商在全部交付前，采购人有权对项目进行测试预验收，以确认产品、工程、服务的技术指标和性能是否达到采购文件中所规定以及响应文件所承诺的技术功能要求，若测试结果不能满足采购文件参数要求以及响应文件所承诺，采购人有权不予以接收，如供应商无法在规定时间内提供达到采购文件中所规定以及投标文件所承诺的，采购人有权单方面终止合同，并且保留追究供应商的相关法律责任。采购人有权邀请本项目竞标商参与预验收工作。</p> <p><b>9. 项目管理要求：</b>项目实施前成交供应商需提供实施方案，经采购人同意方可开工实施建设，否则不予验收。项目文档要求：成交供应商应负责在项目完成时将全部有关文件（至少包括设计方案、实施方案、施工图纸、完工图纸、原厂商产品彩页、设备说明书、软件需求说明书、用户使用手册、应用系统相关接口、二次开发文档等）、资料、测试报告、验收报告和系统测试使用的测试数据等文档汇集成册提交给采购人，并提供电子文档。</p>
<b>其他说明</b>	<p><b>其他说明：</b></p> <p>1. 本需求一览表中标注“★”号的内容为实质性要求和条件，磋商供应商须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效磋商。</p> <p>★2. 本项目采用工程量清单报价方式，最后报价与首次报价不一致的，须提交与最后报价一致的完整已标价工程量清单作为附件，否则报价无效，视同放弃报价权利退出磋商。</p>

## 附件 1：工程量清单

广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程 工程

### 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广西中医药大学附属瑞康医院

(单位盖章)

造价咨询人：广西北投建信建设项目管理有限公司

(单位盖章)

2023年11月03日

软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2016J02

封-1

广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程

**招 标 工 程 量 清 单**

招 标 人: 广西中医药大学附属瑞康医院  
(单位盖章)

造价咨询人: 广西北投建信建设项目管理有限公司  
(单位盖章)

法定代表人或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_  
(造价人员签字)

复 核 人: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2023年11月03日 复 核 时 间: 2023年11月03日

## 总 说 明

**工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程**

**第1页 共1页**

**一、项目概况:**

1. 工程概况: 该工程为广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造, 飞秒手术室设置在大楼第5层, 共设置1间飞秒手术室, 以及相应的洁净的辅助用房。

2. 本控制价包括的范围:

- ①包含工程范围内的轻质隔墙、地面、顶面装饰装修、范围线上墙体内外侧装饰面的装饰装修以其室内配套设施的安装。
- ②包含范围内原有墙地顶、门窗的拆除及成品保护、原预留通道房间的土建墙门洞封堵及墙面抹灰、建筑废渣外运等。

**二、编制依据:**

1. 《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则（GB50500-2013）；
2. 《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则（修订本）》（GB50854~50862-2013）；
3. 2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；
4. 2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；
5. 2011年版《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》及配套的费用定额；
6. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》（桂建标〔2016〕16号）；
7. 《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）；
8. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12号）；
9. 依据《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2023〕7号）
10. 材料价格按《南宁市建设工程造价信息》2023年第8期公布的除税信息价, 造价信息上没有的材料价格市场询价确定；
11. 招标人提供的图纸、设计答疑及建设项目说明等资料。

**三、其他说明**

1. 拆除工程工程量现按照图纸计算, 具体以现场实际收方为准。
2. 建筑弃渣外运距离暂按20km考虑

表-01

## 建设项目投标报价汇总表

表-02

### 单项工程投标报价汇总表

表-03

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程		第1页 共2页	
序号	汇总内容	金额(元)	备注
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-装饰工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-空调工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		

表-04

### 单位工程投标报价汇总表

表-04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程						第1页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造 工程-装饰工程							
		分部分项工程					
		模块化装配系统设备					
		A.3 砌筑工程					
1	010402001001	砌块墙  1. 砖品种、规格、强度等级:A5 蒸压加气 混凝土砌块  2. 墙体厚度:200mm  3. 砂浆种类、强度等级:M7.5砌筑砂浆  4. 部位: 原门洞封堵	m <sup>3</sup>	0.34			
		A.9 楼地面工程					
2	011101006001	平面砂浆找平层  1. 20mm1:2.5水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	34.03			
3	011103004001	洁净室专用医用卷材地板  1. 部位: 全飞秒手术室、洗眼处置室、患者换鞋更衣等  2. 吸收性界面处理剂  3. 基层面涂地板胶粘合剂  4. 3厚专用自流平水泥整平(另列)  5. 医用2.0mm同质PVC透芯卷材地面, 颜色 综合考虑, 拼接处采用专用焊线连接 6. 耐磨等级T级, 残余凹陷小于或等于 0.04毫米, 28天挥发物小于或等于5微克/ 立方米, 原材料不含石棉、苯等有害物质 。表面晶盾二代涂层防污防刮痕处理。防 火等级B1级。不含有邻苯二甲酸盐含量 (EN15777) 及重金属检测 (EN71-3)。 通过国际防化学药品及碘伏测试。 7. 其他: 满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	34.03			
4	011103004002	专用自流平水泥  1. 3mm厚专用自流平水泥整平  2. 其他: 满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	34.03			
5	011105004001	洁净室专用医用卷材踢脚线  1. 踢脚线高度: 100mm  2. 基层材料种类、规格: 涂地板胶粘合剂	m <sup>2</sup>	3.29			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第2页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		3. 面层材料品种、规格、颜色: 医用100mm同质PVC透芯卷材踢脚线, 与地面配套使用, 拼接处采用专用焊线连接 4. 其他: 满足设计及相关施工规范要求				
		A. 10 墙、柱面工程				
6	011201001001	墙面一般抹灰 1. 部位: 原洞口封堵后抹灰 2. 墙体类型: 砖墙 3. 9mm厚M7.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1.68		
7	桂011204005001	石材墙面 1. 墙面类型: 土建墙 2. 安装方式: 干挂 3. 面层材料品种、规格、颜色: 20mm厚雅士白进口大理石 参考品牌: 相当于东莞环球、深圳高时、云浮富润	m <sup>2</sup>	1.68		
8	011207001001	轻钢龙骨隔墙 1. 墙体类型: 室内隔墙 2. 双面单层10mm硅酸钙板衬底, 高度比吊顶高度高50mm 3. 75型轻钢龙骨, 竖向@400, 高度比吊顶高度高50mm, 主竖龙骨间隔1.2m到底 4. 其他: 满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	4.50		
9	011207001002	轻钢龙骨隔墙 (靠土建墙) 1. 墙体类型: 室内隔墙 2. 单面单层10mm硅酸钙板衬底, 高度比吊顶高度高50mm 3. 75型轻钢龙骨, 竖向@400, 高度比吊顶高度高50mm 4. 其他: 满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	59.75		
10	011207001003	轻钢龙骨隔墙 (2小时耐火隔墙) 1. 墙体类型: 室内隔墙 2. 双面双层10mm硅酸钙板衬底, 高度到底 3. 75型轻钢龙骨, 竖向@400, 满填岩棉 (容重100KG/m <sup>3</sup> ), 高度到底 4. 其他: 满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	21.33		
11	011207001004	洁净室、洁净辅房专用墙板	m <sup>2</sup>	81.80		

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第3页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		1. 部位：全飞秒手术室、洗眼处置室、患者换鞋更衣等 2. 龙骨材料种类、规格、中距：75型轻钢龙骨（间距综合考虑）及各种预埋件、连接件，表面处理满足设计防火要求（另列） 3. 基层材料品种、规格、颜色：10mm厚硅酸钙板（另列） 4. 面层材料品种、规格、颜色：6mm无机预涂装板（抗菌涂料面层），采用环保型硅酮结构胶粘贴，接缝处采用防霉硅酮密封胶处理或铝合金收边条嵌缝收口 5. 其他：满足设计及相关施工规范要求				
		A. 11 天棚工程				
12	011302001001	铝扣板吊顶 1. 部位：全飞秒手术室、洗眼处置室、患者换鞋更衣等 2. 面层材料品种、规格：方形铝合金扣板（穿孔铝板综合），板厚0.8mm，规格600×600mm，颜色综合考虑 3. 天棚检修口综合考虑 4. 吊顶形式综合，天棚预埋件、吊杆综合考虑 5. 其他：满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	32.75		
13	011207001005	60上人型轻钢龙骨 1. 吊顶龙骨 2. 龙骨材料种类、规格、中距：60上人型轻钢龙骨（间距综合考虑）及各种预埋件、连接件，表面处理满足设计防火要求； 3. 具体详见设计 4. 其他：满足设计及相关施工规范要求	m <sup>2</sup>	32.75		
14	011502001001	铝合金镶边条	m	40.2		
	12.	A. 12 门窗工程				
15	010805001001	电子感应门 原AD14自动门拆除后重新安装恢复	樘	1		
		小 计				
		Σ人工费				

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程				第4页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
		Σ材料费			综合单价	合 价
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		单价措施项目				
011701		脚手架工程				
16	011701006001	满堂脚手架	m <sup>2</sup>	34.03		
011710		已完工程保护费				
17	桂011710001001	楼地面成品保护	m <sup>2</sup>	34.03		
18	桂011710006001	墙面装饰面	m <sup>2</sup>	81.80		
19	桂011710007001	电梯内装饰保护	m <sup>2</sup>	40.23		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		合 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造 工程-空调工程						
		分部分项工程				
		空调风系统				

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第5页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
20	030701003001	医用洁净型新风空气处理机组MAU-501 1、名称：医用洁净型新风空气处理机组MAU-501（含室外机） 2、机组参数：送风量：2000m <sup>3</sup> /h、新风量：2000m <sup>3</sup> /h、制冷量：18kw、制热量：6kw、再热量：6KW、加湿量：5kg/h；机外余压：500pa 3、机组段位：进风段、初效过滤段（G4）、风机段、均流段、中效过滤段（F8）、直膨段、加湿段、再热段、出风段 4、直膨式全空气机组 5、机组安装方式：吊装、含减震器 6、其他：含设备的采购、设备运输分段到货、现场拆装、需专业厂家密封处理及检测、安装及单机试运转调试；满足设计及规范要求	台	1			
21	030503001001	可编程空调自动控制系统 1、名称：可编程空调自动控制系统 2、配置：一体化组合(强弱电)系统控制柜、可编程控制器、信号卡、扩展模块、7寸触摸屏、管道式温湿度传感器、中效压差开关、缺风压差开关、温度开关(防冻)、电动风阀执行器、变频器(含面板)等，整套控制线路。 3、安装方式：落地安装 4、其他：含设备的采购、箱式车运、运输及存放时防水、防潮、防尘、抗挤压、安装及单机试运转调试；满足设计及规范要求	套	1			
22	030404022001	10寸多功能控制面板 1、名称：10寸多功能控制面板 2、型号：液晶面板，空调系统启停、监控，温湿度显示及控制；与室内空调配套使用，不锈钢边框制作 3、安装方式：嵌墙安装 4、其他：含设备的采购、箱式车运、运输及存放时防水、防潮、防尘、抗挤压、安装及单机试运转调试；满足设计及规范要求	台	1			
23	030406009001	医用型加湿器 1、名称：医用型加湿器 2、规格：5kg/h	台	1			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程						第6页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
		3、加湿使用环境：温度t=1~40℃，湿度φ=10~80%，额定电压：380V/50Hz 4、其他：含设备的采购、运输、安装及单机试运转调试；满足设计及规范要求					
24	030108001001	医用低噪音型管道风机 1、名称：医用低噪音型管道风机 2、设备参数：风量200m³/h, 余压300pa 3、安装方式：吊装、含设备支架及减振装置 4、其他：含设备的采购、运输、安装及单机试运转调试；满足设计及规范要求	台	2			
25	030703011001	双层百叶送风口 1、名称：双层百叶送风口 2、材质、规格：外框600*600mm：采用铝合金外框，表面喷塑处理 3、安装方式：吊顶嵌入式 4、其他：满足设计及规范要求	个	2			
26	030703011002	双层百叶送风口 1、名称：双层百叶送风口 2、材质、规格：外框300*300mm：采用铝合金外框，表面喷塑处理 3、安装方式：吊顶嵌入式 4、其他：满足设计及规范要求	个	2			
27	030703011003	单层百叶回风口 1、名称：单层百叶回风口 2、材质、规格：外框600*600mm：采用铝合金，厚度1.0mm，表面喷塑处理、含过滤网 3、安装方式：吊顶嵌入式 4、其他：满足设计及规范要求	个	2			
28	030703011004	洁净室专用上排风口 1、名称：洁净室专用上排风口 2、材质、规格：400*400mm（可拆），单层百叶可调节，带初效过滤器，铝合金百叶厚度1.0mm，表面喷塑处理 3、安装方式：吊顶嵌入式 4、其他：满足设计及规范要求	个	3			
29	030703011005	排风防雨百叶	个	1			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程			第7页 共24页				
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		其中: 暂估价
					综合单价	合 价	
		1、名称：排风防雨百叶 2、材质、规格：外框尺寸200*200mm, 带防虫网，铝合金百叶，厚度1.0mm，表面喷塑处理 3、其他：满足设计及规范要求					
30	030703011006	新风防雨百叶 1、名称：新风防雨百叶 2、材质、规格：外框尺寸200*200mm, 可拆、带初效过滤器、防虫网，铝合金，厚度1.0mm，表面喷塑处理 3、其他：满足设计及规范要求	个	1			
31	030703011007	新风防雨百叶 1、名称：新风防雨百叶 2、材质、规格：外框尺寸400*200mm, 可拆、带初效过滤器、防虫网，铝合金，厚度1.0mm，表面喷塑处理 3、其他：满足设计及规范要求	个	1			
32	030703001001	风管止回阀 1、名称：风管止回阀 2、材质、规格：镀锌钢；厚度1.2mm；200*200mm 3、其他：满足设计及规范要求	个	2			
33	030703001002	手动风量调节阀 1、名称：手动风量调节阀 2、材质、规格：镀锌钢；厚度1.2mm；200*200mm 3、其他：满足设计及规范要求	个	5			
34	030703001003	手动风量调节阀 1、名称：手动风量调节阀 2、材质、规格：镀锌钢；厚度1.2mm；250*200mm 3、其他：满足设计及规范要求	个	2			
35	030703001004	手动风量调节阀 1、名称：手动风量调节阀 2、材质、规格：镀锌钢；厚度1.2mm；320*200mm 3、其他：满足设计及规范要求	个	2			
36	030703001005	电动风量调节阀	个	1			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第8页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、名称：电动风量调节阀 2、材质、规格：镀锌钢；厚度1.2mm； 200*200mm；含执行机构及检查接线 3、其他：满足设计及规范要求					
37	030703020001	医用卫生型双腔微孔板消声弯头  1、名称：医用卫生型双腔微孔板消声弯头 2、材质、规格：镀锌钢板材质，厚度 1.0mm；400*320mm，双腔微穿孔板，不含 纤维材料，含减振吊架 3、其他：满足设计及规范要求	个	1			
38	030703020002	医用卫生型双腔微孔板消声弯头  1、名称：医用卫生型双腔微孔板消声弯头 2、材质、规格：镀锌钢板材质，厚度 1.0mm；320*320mm，双腔微穿孔板，不含 纤维材料，含减振吊架 3、其他：满足设计及规范要求	个	1			
39	030703020003	医用卫生型双腔微孔板消声器  1、名称：医用卫生型双腔微孔板消声器 2、材质、规格：镀锌钢板材质，厚度 1.0mm；320*320*2000mm，双腔微穿孔板、 不含纤维材料，含减振吊架 3、其他：满足设计及规范要求	个	1			
40	030703020004	医用卫生型双腔微孔板消声器  1、名称：医用卫生型双腔微孔板消声器 2、材质、规格：镀锌钢板材质，厚度 1.0mm；400*320*2000mm，双腔微穿孔板、 不含纤维材料，含减振吊架 3、其他：满足设计及规范要求	个	1			
41	030702001001	镀锌薄钢板矩形风管（δ=0.5mm以内咬口）周长（800mm以下）	m <sup>2</sup>	24.51			
42	030702001002	镀锌薄钢板矩形风管（δ=0.5mm以内咬口）周长（2000mm以下）	m <sup>2</sup>	8.86			
43	030702001003	镀锌薄钢板矩形风管（δ=0.6mm以内咬口）周长（2000mm以下）	m <sup>2</sup>	18.56			
44	030704002001	风管漏风试验	m <sup>2</sup>	10.39			
45	030704002002	风管漏光试验	m <sup>2</sup>	10.39			
46	031208002001	通风管道保温	m <sup>3</sup>	1.35			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程			第9页 共24页				
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		其中: 暂估价
					综合单价	合 价	
		1、名称: B1级橡塑保温 2、绝热厚度: 30mm 3、管道外径及保温棉安装 : 综合考虑, 将风管壁上的尘土、油污擦净, 保温棉下料准确, 切割面平齐, 端面与水平面垂直, 无拉伤或散乱现象, 专用胶水粘接密封。 4、其他: 满足设计、施工规范					
47	010501006001	空调机组基础 1、名称: 空调机组基础 2、材质、规格: 采用10#工字钢 3、其他:满足设计及规范要求	m	3.20			
48	030702010001	检修口 1、名称: 检修口 2、材质、规格: 600*600mm, 1mm厚铝合金框架 3、其他:满足设计及规范要求	个	1			
49	030702008001	风管软接 1、名称: 风管软接 2、材质、规格: 综合考虑 3、其他:满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	0.48			
		<b>空调氟系统</b>					
50	031006015001	医用型加湿器专用降温水箱 1、名称: 医用型加湿器专用降温水箱 2、规格: 500*500*250mm 3、包含相应电动二通阀DN20, 温控开关 4、其他: 其他:满足设计及规范要求	套	1			
51	031001004001	去磷无缝紫铜管 1、名称:去磷无缝紫铜管 2、连接形式:焊接 3、规格:Φ9.53 4、压力试验、吹扫、清洗设计要求:	m	8			
52	031001004002	去磷无缝紫铜管 1、名称:去磷无缝紫铜管 2、连接形式:焊接	m	8			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第10页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、规格:Φ15.88 4、压力试验、吹扫、清洗设计要求:					
53	031001001001	镀锌钢管 1、连接形式:螺纹连接 2、规格:DN15 3、压力试验、吹扫、清洗设计要求	m	5.66			
54	031001001002	镀锌钢管 1、连接形式:螺纹连接 2、规格:DN32 3、压力试验、吹扫、清洗设计要求	m	5.99			
55	030702002001	空调管保温 1、绝热材料品种 : 难燃B级橡塑保温 2、绝热厚度 : 30mm 3、管道外径及保温棉安装 : 综合考虑,将水管壁上的尘土、油污擦净,保温棉下料准确,切割面平齐,端面与水平面垂直,无拉伤或散乱现象,专用胶水粘接密封。 4、其他: 满足设计及施工规范	m³	0.03			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程			第11页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)
					综合单价
		Σ材料费			
		Σ机械费			
		Σ管理费			
		Σ利 润			
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造 工程-电气工程					
		分部分项工程			
		强电系统配置设备			
56	030401002001	医用IT系统  1、名称： 医用IT系统 2、规格： AC220V/AC220V， 8KVA 3、组成： 含隔离变压器、绝缘监视仪、 电流互感器、外接报警显示和测试单元、 专用电源 4、安装方式： 安装于配电箱内 5、基础、支架制作安装综合考虑 6、端子板外部接线材质、规格： 综合考 虑 7、含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞 、接地 8、含元器件调试 9、其它： 满足设计、施工规范、相关图 集要求	套	1	
57	031101007001	不间断电源UPS  1、名称： 不间断电源UPS 2、规格： AC220/AC220， 10KVA； 后备时 间30min； 3、包含UPS主机柜、蓄电池、蓄电池柜、 电池柜开关、连接线等全套 4、包含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵 洞、接地 5、其它： 满足设计、施工规范、相关图 集要求	套	1	
58	030404017001	配电箱（双电源）  1、名称： 总配电箱 2、型号： AT2 3、规格： 满足设计图纸需求 4、安装方式： 落地安装	台	1	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程			第12页 共24页			
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		5、支架制作安装综合考虑 6、端子板外部接线材质、规格：综合考虑 7、含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地 8、含元器件调试 9、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求				
59	030404017002	配电箱 1、名称：手术室专用配电箱 2、型号：OR1 3、规格：满足设计图纸需求 4、安装方式：嵌墙暗装 5、支架制作安装综合考虑 6、端子板外部接线材质、规格：综合考虑 7、含箱体安装、开孔、盘柜防火、堵洞、接地 8、含元器件调试 9、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	台	1		
60	030412005001	医用LED面板灯 1、名称：医用LED面板灯 2、型号规格：600mm*600mm, 40W 3、安装方式：结合吊顶材料综合考虑 4、样式、颜色综合确定 5、光源：LED光源 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	套	8		
61	030404031001	照明开关 1、名称：单联单控开关 2、型号规格：250V/10A 3、安装方式：嵌墙暗装，安装高度1.3m 4、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	个	2		
62	030404031002	照明开关 1、名称：双联双控开关	个	2		

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第13页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		2、型号规格: 250V/10A 3、安装方式: 嵌墙暗装, 安装高度1.3m 4、其它: 满足设计、施工规范、相关图集要求				
63	030404031003	插座 1、名称: 单相五孔插座 2、型号规格: 250V/10A, 安全型 3、安装方式: 嵌墙暗装, 安装高度0.3m 4、其它: 满足设计、施工规范、相关图集要求	个	11		
64	030404031004	插座 1、名称: 单相五孔防水插座 2、型号规格: 250V/10A, 安全型 3、安装方式: 嵌墙暗装, 安装高度0.3m 4、其它: 满足设计、施工规范、相关图集要求	个	1		
65	030404031005	插座 1、名称: 单相动力插座 2、型号规格: 250V/25A, 安全型 3、安装方式: 嵌墙暗装, 安装高度0.3m 4、其它: 满足设计、施工规范、相关图集要求	个	1		
66	030404031006	接线盒 1、名称: 接线盒 2、型号规格: F86 3、安装方式: 综合考虑 4、其它: 满足设计、施工规范、相关图集要求	个	1		
67	030409008001	端子箱 1、名称: 等电位端子箱 2、规格: 300*200*100 3、做法: 满足标准图集要求 4、安装要求: 嵌墙暗装, 安装高度0.3m, 端子箱之间采用扁钢连接, 应设置在干燥易于检修的位置 5、其它: 满足设计、施工规范、相关图集要求	台	1		

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
68	030409002001	接地母线  1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：25*4 4、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	7.49			
69	030411004001	电线  1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘软电线 2、型号规格：WDZ-BYJR-450/750V-6 3、材质：铜线 4、敷设方式：管内穿线、线槽配线等综合考虑 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	6.18			
70	030411004002	电线  1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘电线 2、型号规格：WDZ-BYJ-450/750V-2.5 3、材质：铜线 4、敷设方式：管内穿线、线槽配线等综合考虑 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	213.93			
71	030411004003	电线  1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘电线 2、型号规格：WDZ-BYJ-450/750V-4 3、材质：铜线 4、敷设方式：管内穿线、线槽配线等综合考虑 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	273.87			
72	030411004004	电线  1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘电线 2、型号规格：WDZB-BYJ-450/750V-4 3、材质：铜线	m	122.46			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第15页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、敷设方式：管内穿线、线槽配线等综合考虑 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求					
73	030408001001	电力电缆 1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2、型号规格：WDZ-YJY-0.6/1KV-3*10 3、材质：铜芯 4、敷设方式：沿桥架、穿管、电井等敷设综合考虑 5、防火堵洞、刷防火漆等符合规范要求 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	20.19			
74	030408001002	电力电缆 1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2、型号规格：WDZ-YJY-0.6/1KV-5*6 3、材质：铜芯 4、敷设方式：沿桥架、穿管、电井等敷设综合考虑 5、防火堵洞、刷防火漆等符合规范要求 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	31.36			
75	030408001003	电力电缆 1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2、型号规格：WDZ-YJY-0.6/1KV-5*10 3、材质：铜芯 4、敷设方式：沿桥架、穿管、电井等敷设综合考虑 5、防火堵洞、刷防火漆等符合规范要求 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	8.92			
76	030408001004	电力电缆 1、名称：低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2、型号规格：WDZ-YJY-0.6/1KV-5*16 3、材质：铜芯	m	100			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第16页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、敷设方式：沿桥架、穿管、电井等敷设综合考虑 5、防火堵洞、刷防火漆等符合规范要求 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求					
77	030411001001	配管 1、名称：紧定式镀锌钢导管 2、型号规格：JDG20 3、配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4、支架制作、安装；含管件、接线盒及所有附件 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	65.13			
78	030411001002	配管 1、名称：紧定式镀锌钢导管 2、型号规格：JDG25 3、配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4、支架制作、安装；含管件、接线盒及所有附件 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	46.91			
79	030411001003	配管 1、名称：紧定式镀锌钢导管 2、型号规格：JDG32 3、配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4、支架制作、安装；含管件、接线盒及所有附件 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	12.51			
80	030411003001	桥架 1、名称：电缆桥架 2、型号、规格：100*100*1.5mm 3、附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件	m	19.16			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第17页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、含按规范要求接地、开孔(含配管开孔)、做防火隔板、防火堵洞，防腐处理后表面喷塑；过伸缩缝、沉降缝时做伸缩节、补偿装置处理；穿梁、穿剪力墙做套管等 5、桥架支吊架制作安装符合设计规范要求 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求					
81	030411003002	桥架 1、名称：电缆桥架 2、型号、规格：100*50*1.5mm 3、附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线等所有部件 4、含按规范要求接地、开孔(含配管开孔)、做防火隔板、防火堵洞，防腐处理后表面喷塑；过伸缩缝、沉降缝时做伸缩节、补偿装置处理；穿梁、穿剪力墙做套管等 5、桥架支吊架制作安装符合设计规范要求 6、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	18.35			
82	030413001001	支架制作与安装 1. 采用各类型钢制作与安装	kg	29.07			
83	031201003001	支架刷油 1. 支架除锈后刷红丹漆二遍，灰调和漆二遍	kg	29.07			
84	030413002001	凿槽、刨沟及恢复 混凝土结构（公称管径20mm以内）	m	6.80			
85	030413002002	凿槽、刨沟及恢复 混凝土结构（公称管径32mm以内）	m	17.60			
		<b>综合布线子系统</b>					
86	030502012001	单口信息插座 1、名称：单口网络插座 2、规格参数：含模块，与86国际底盒配套使用； 3、安装方式：嵌墙暗装，安装高度0.3m 4、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	个	1			
87	030502012002	双口信息插座	个	2			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程			第18页 共24页			
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		1、名称：双口网络插座 2、规格参数：含模块，与86国际底盒配套使用； 3、安装方式：嵌墙暗装，安装高度0.3m 4、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求				
88	030502012003	双口信息插座 1、名称：双口电话网络插座 2、规格参数：含模块，与86国际底盒配套使用； 3、安装方式：嵌墙暗装，安装高度0.3m 4、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	个	1		
89	030411004005	网线 1、名称：6类非屏蔽双绞线 2、规格参数：UTP-CAT6 3、敷设方式：管内穿线、线槽配线等综合考虑 4、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	58.38		
90	030411001004	配管 1、名称：紧定式镀锌钢导管 2、型号规格：JDG20 3、配置形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、吊顶内等综合考虑 4、支架制作、安装：含管件、接线盒及所有附件 5、其它：满足设计、施工规范、相关图集要求	m	30.27		
91	031101032001	双绞线测试 1、名称：双绞线测试 2、规格参数：UTP-CAT6 3、其它：双绞线缆测试、满足设计、施工规范、相关图集要求	链路	7		
92	030413002003	凿槽、刨沟及恢复 混凝土结构（公称管径20mm以内）	m	18.90		
		<b>小 计</b>				
		<b>Σ人工费</b>				

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第19页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		单价措施项目				
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		合 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造 工程-给排水工程						
		分部分项工程				
		给排水				
93	031004003001	柱式洗手盆（不含龙头） 1、名称：柱式洗手盆（不含龙头） 2、材质：陶瓷 3、组装方式：成套 4、附件：含排水附件等 5、其他：满足设计及规范要求 6、品牌：参照或相当于“箭牌”、“九牧”、“科勒”	套	1		
94	031004014001	感应水龙头 1、名称：感应水龙头 2、材质：本体铜制镀铬 3、水压:0.5MPa~0.6MPa	套	1		

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程						第20页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、附件:含龙头进水管、主机盒总成、红外感应器、角阀、电源线等 5、其他:满足设计及规范要求 6、品牌:参照或相当于“箭牌”、“九牧”、“科勒”					
95	031003001001	截止阀 1、材质: 黄铜 2、规格: DN20 3、连接形式: 螺纹连接 4、其他:满足设计及规范要求	个	2			
96	031001006001	PPR冷水给水管 DN20 PN=1.25MPa 1、介质: 自来水 2、连接形式: 热熔连接 3、含管件、支架、压力试验等工作内容 4、其他:满足设计及规范要求	m	5			
97	031001006002	PPR热水给水管 DN20 PN=2.0MPa 1、介质: 自来水 2、连接形式: 热熔连接 3、含管件、支架、压力试验等工作内容 4、其他:满足设计及规范要求	m	5			
98	031001006003	UPVC排水管 De75 1、介质: 污水 2、连接形式: 粘接连接 3、含管件、套管、支架等工作内容 4、预留孔洞、打孔洞, 预留槽、剔槽及混凝土砂浆补孔洞、补槽 5、其他:满足设计及规范要求	m	5			
99	030702002002	水管保温 1、绝热材料品种 : B1级橡塑管道保温 2、绝热厚度 : 20mm 3、管道外径及保温棉安装 : 综合考虑, 将水管壁上的尘土、油污擦净, 保温棉下料准确, 切割面平齐, 端面与水平面垂直, 无拉伤或散乱现象, 专用胶水粘接密封。 4、其他: 满足设计及施工规范	m <sup>3</sup>	0.01			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第21页 共24页		
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
100	030702002003	水管保温  1、绝热材料品种：B1级橡塑管道保温 2、绝热厚度：30mm 3、管道外径及保温棉安装：综合考虑，将水管壁上的尘土、油污擦净，保温棉下料准确，切割面平齐，端面与水平面垂直，无拉伤或散乱现象，专用胶水粘接密封。 4、其他：满足设计及施工规范	m <sup>3</sup>	0.03			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造 工程-拆除工程							
		分部分项工程					
		G. 1 人工拆除工程					
101	011601001001	砖砌体拆除 部位：公共走道、卫生间	m <sup>3</sup>	3.74			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程						第22页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		拆除原砌体墙  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。					
102	011610002001	钢质电动门拆除  部位：洗眼处置室、预留通道  拆除原电动门  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。	m <sup>2</sup>	3.36			
103	011610002002	铝合金门拆除  部位：预留通道、走廊  拆除原铝合金门  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。	m <sup>2</sup>	4.62			
104	011612002001	卫生间大理石洗手台拆除	m	0.56			
105	011614001001	防撞条拆除  部位：走廊  拆除原防撞带  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。	m	6.68			
106	011605001001	平面块料拆除  部位：家属等候区  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。	m <sup>2</sup>	13.36			
107	011605001002	塑料地板拆除  部位：预留通道、走廊、洗眼处置室  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。	m <sup>2</sup>	22.10			
108	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	m <sup>2</sup>	35.02			

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第23页 共24页	
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合 价
		部位：家属等候区、预留通道、走廊、洗眼处置室  拆除的渣土废弃材料和可用材料全部下地，运至被拆除建筑物 30m以内指定地点，清理归堆、码放整齐。				
		G. 4 渣土场外运输				
109	010103002001	余土弃置  装车起步1公里、消纳场弃置费  含自卸汽车加盖费	m <sup>3</sup>	6.86		
110	桂010103003001	土（石）方运输增（减）m <sup>3</sup> • km  废渣弃置  含自卸汽车加盖费	m <sup>3</sup> • km	130.34		
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		单价措施项目				
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		合 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		总 合 计				
		Σ人工费				

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

表-08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程							第1页 共2页
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注	
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-装饰工程							
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法					
1	桂011801001001	安全文明施工费	$\Sigma$ (分部分项人材机+单价措施人材机)				
2	桂011801002001	检验试验配合费					
3	桂011801003001	雨季施工增加费					
4	桂011801004001	工程定位复测费					
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-空调工程							
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法					
1	桂031401001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)				
2	桂031401002001	检验试验配合费					
3	桂031401003001	雨季施工增加费					
10	桂031401010001	脚手架搭拆费					
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-电气工程							
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法					
1	桂031401001002	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)				
2	桂031401002002	检验试验配合费					
3	桂031401003002	雨季施工增加费					
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-给排水工程							
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法					
1	桂031401001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，  
但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

表-11

### 总价措施项目清单与计价表

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

表-11

## 税前项目清单与计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程					第1页 共2页	
序号	项目编码	项目名称及项目特征 描述	计量 单位	工程量	金 额(元)	
					单 价	合 价
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-装饰工 程						
	12.	A. 12 门窗工程				
1	010805001002	医用推拉式自动门（单开） 1. 单开医用推拉式自动门（含门套、门楣） 2. 规格、型号：1500×2100mm 3. 门体品种、材质：门体材质采用铝板喷塑，边框为不锈钢，观察窗为双面4mm钢化玻璃 4. 门体颜色综合考虑选定 5. 含电动开关、不锈钢门拉手、电机及控制系统、门锁及五金配件 6. 其他：满足设计及相关施工规范要求	樘	1		
2	010805001003	医用推拉手动字母门 1. 医用推拉手动字母门（含门套、门楣） 2. 规格、型号：1500×2100mm 3. 门体品种、材质：铝板门体，边框为铝合金门框，观察窗为双面4mm钢化玻璃 4. 含不锈钢防撞带、门锁及五金配件，门体颜色综合考虑选定 5. 其他：满足设计及相关施工规范要求	樘	1		
3	010805001004	医用推手动扇开门+推拉门 1. 门类型：医用推手动扇开门+推拉门（含门套、门楣） 2. 规格、型号：1500×2100mm 3. 门体品种、材质：铝板门体，边框为铝合金门框 4. 含不锈钢防撞带、门锁及五金配件，门体颜色综合考虑选定 5. 其他：满足设计及相关施工规范要求	樘	1		
4	030610001001	医用物品柜 1. 名称：医用物品柜 2. 规格、型号：900×1700×400mm 3. 柜体材质、品种：1.2mm厚304不锈钢制作，表面喷涂同手术室墙面颜色，内部为镜面不锈钢，分四门开启，上部为玻璃推拉门，下部为实心扇开门，上下两层内均有高强度之不锈钢托架 4. 阻尼隐藏式滑轨采用M4×10的螺钉连接，位置根据图示配作	套	1		

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

表-14

## 税前项目清单与计价表

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

表-14

## 规费、增值税计价表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程		第1页 共3页		
序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-装饰工程</b>				
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费			
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-空调工程</b>				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费			
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-电气工程</b>				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费			
1. 1. 1	养老保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 2	失业保险费			

表-15

## 规费、增值税计价表

工程名称：广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程				第2页 共3页
序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1. 1. 3	医疗保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	增值税	$\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-给排水工程				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	增值税	$\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
广西中医药大学瑞康医院飞秒手术室改造工程-拆除工程				
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1+2+3		
1. 1	社会保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费		
1. 3	工程排污费			
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		

表-15

## 规费、增值税计价表

表-15

## 主要材料及价格表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程				第1页 共3页	
序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	023110001.1	风管软接	m <sup>2</sup>		
2	071901001.1	2mm医用同质透心PVC卷材	m <sup>2</sup>		
3	072901007.1	2mm医用同质透心PVC卷材	m <sup>2</sup>		
4	090101001.1	10mm硅酸钙板	m <sup>2</sup>		
5	090502002.1	600×600×0.8mm铝扣板吊顶	m <sup>2</sup>		
6	091502001.1	6mm医用无机预涂板	m <sup>2</sup>		
7	120303001.1	L型成品铝合金收边条	m		
8	152301002.1	橡塑保温板	m <sup>3</sup>		
9	152305001.1	30mm厚难燃B级橡塑保温	m <sup>3</sup>		
10	152305001.1	B1级橡塑管道保温 30mm	m <sup>3</sup>		
11	152305001.2	B1级橡塑管道保温 20mm	m <sup>3</sup>		
12	171501000.1	去磷无缝紫铜管 Φ9.53	m		
13	171501000.2	去磷无缝紫铜管 Φ15.88	m		
14	172500000.1	UPVC排水管(含管件) De75	m		
15	172502000.1	PPR冷水给水管(含管件) DN20	m		
16	172502000.2	PPR热水给水管(含管件) DN20	m		
17	194103000.1	截止阀 DN20	个		
18	213301000.1	感应水龙头	个		
19	224101000.1	双层百叶送风口 外框600*600mm	个		
20	224101000.2	双层百叶送风口 外框300*300mm	个		
21	224101000.3	单层百叶回风口 外框600*600mm	个		
22	224101000.4	洁净室专用上排风口 400*400mm	个		
23	224101000.5	排风防雨百叶 200*200mm	个		
24	224101000.6	新风防雨百叶 200*200mm	个		
25	224101000.8	新风防雨百叶 400*200mm	个		
26	225301000.1	手动风量调节阀 200*200mm	个		
27	225301000.2	手动风量调节阀 250*200mm	个		
28	225301000.3	手动风量调节阀 320*200mm	个		
29	225301000.4	电动风量调节阀 200*200mm	个		
30	225501000.1	医用卫生型双腔微孔板消声器 320*320*2000mm	个		
31	225501000.2	医用卫生型双腔微孔板消声器 400*320*2000mm	个		
32	225502000.1	医用卫生型双腔微孔板消声弯头 400*320mm	个		
33	225502000.2	医用卫生型双腔微孔板消声弯头 320*320mm	个		
34	226103000.1	风管止回阀 200*200mm	个		
35	290603000.1	紧定式镀锌钢导管 JDG32	米		
36	290603000.2	紧定式镀锌钢导管 JDG25	米		

## 主要材料及价格表

工程名称:广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程				第2页 共3页	
序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
37	290603000.3	紧定式镀锌钢导管 JDG20	米		
38	290603000.4	紧定式镀锌钢导管 JDG20	米		
39	301302000.1	单口信息插座	个		
40	301302000.2	双口信息插座	个		
41	301302000.3	双口信息插座	个		
42	331102000.1	医用型加湿器专用降温水箱 500*500*250mm	个		
43	500101001.1	医用型加湿器 5kg/h	台		
44	550117001.1	可编程空调自动控制系统 一体化组合(强弱电) 系统控制柜、可编程控制器、信号卡、扩展模块、7寸触摸屏、管道式温湿度传感器、中效压差开关、缺风压差开关、温度开关(防冻)、电动风阀执行器、变频器(含面盘)等，整套控制线路	台		
45	550117001.1	配电箱(双电源) AT2	台		
46	550117001.2	成套配电箱	台		
47	550910000.1	端子箱	个		
48	B4-0008.1	医用IT系统 AC220V/AC220V, 8KVA	套		
49	B4-0264.1	10寸多功能控制面板	台		
50	B5-1225.1	不间断电源UPS AC220V/AC220V, 10KVA; 后备时间30min	台		
51	B7-0022.1	医用洁净型新风空气处理机组MAU-401	台		
52	B7-0049.1	医用低噪音型管道风机 风量200m³/h, 余压300pa	台		
53	B-Z.1	建筑垃圾消纳费 主材费	元		
54	Z0100000103	型钢(综合)	kg		
55	Z012906001.1	镀锌钢板 0.5mm	m²		
56	Z012906002.1	镀锌钢板 0.5mm	m²		
57	Z012906002.2	镀锌钢板 0.6mm	m²		
58	Z130105001.1	酚醛调和漆(各色)	kg		
59	Z130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
60	Z210901000.1	柱式洗手盆(不含龙头)	套		
61	Z250001001.2	医用LED面板灯 600mm*600mm, 40W	套		
62	Z260501001.1	单联单控开关 250V/10A	个		
63	Z260501001.2	双联双控开关 250V/10A	个		
64	Z264101001.2	单相五孔防水插座 250V/10A	套		
65	Z264101001.3	单相动力插座 250V/25A	个		
66	Z264101001.5	单相五孔插座 250V/10A	套		
67	Z270603001.2	接地母线 25*4	m		
68	Z280301000.13	电线 WDZ-BYJ-450/750V-4	米		
69	Z280301000.1	电线 WDZ-BYJ-450/750V-6	米		
70	Z280301000.3	电线 WDZ-BYJ-450/750V-2.5	米		

## 主要材料及价格表

## 第四章 评审程序、评审方法和评审标准

### 一、评审程序和评审方法

#### 1. 资格审查

1. 1 响应文件开启后，磋商小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：磋商小组在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

（3）查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接查询，截图打印作为评审资料保存。

（4）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。

1. 2 资格审查标准为本磋商文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合磋商文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

1. 3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

（1）不具备磋商文件中规定的资格要求的；

（2）未按磋商文件规定的方式获取本磋商文件的供应商；

（3）响应文件的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（4）响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

（5）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的。

1. 4 通过资格审查的合格供应商不足3家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构

应当重新开展采购活动。

## 2. 符合性审查

2. 1 由磋商小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的竞标报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。

2. 2 磋商小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2. 3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面回函形式按照磋商小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按磋商小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由磋商小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须由法定代表人或授权代理人签字。

2. 4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上(1)-(4)规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

## 2. 5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

- (1) 商务技术评审
  - 1) 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章；
  - 2) 委托代理人未能出具有效身份证件或者出具的身份证件与授权委托书中的信息不符的；
  - 3) 提交的磋商保证金无效的或者未按照磋商文件的规定提交磋商保证金；
  - 4) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。
  - 5) 商务要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；
  - 6) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足磋商文件要求；
  - 7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合磋商文件要求；

- 8) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效；
- 9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 10) 属于“供应商须知正文”第7.5条情形；
- 11) 技术要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；
- 12) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效；
- 13) 磋商文件未载明允许提供备选（替代）竞标方案或明确不允许提供备选（替代）竞标方案时，供应商提供了备选（替代）竞标方案的；
- 14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与磋商文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- 15) **竞争性磋商文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；**
- 16) 未响应磋商文件实质性要求；
- 17) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

- 1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“竞标报价表”；
- 2) 未采用人民币报价或者未按照磋商文件标明的币种报价；
- 3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（磋商文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- 4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过磋商文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；
- 5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过磋商文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。
- 6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性磋商采购文件要求实质性不一致的。

2.6 磋商小组对响应文件进行评审，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。磋商小组从符合磋商文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加磋商。

2.7 通过符合性审查的合格供应商不足3家的，不得进入磋商环节，采购人或者采购代理机构应当

重新开展采购活动。

### **3. 磋商程序**

3. 1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。符合磋商资格的供应商必须在接到磋商通知后规定时间内参加磋商，未在规定时间内参加磋商的视同放弃参加磋商权利，其响应文件按无效响应处理。

3. 2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

3. 3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，由磋商小组及时以纸质澄清函形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3. 4 供应商必须按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖公章。参加磋商的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出磋商，其响应文件按无效处理。

3. 5 磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3. 6 采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录。

3. 7 对磋商过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足3家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

### **4. 最后报价**

本项目采用多次报价方式，各供应商的最终报价如有变动，必须以工程量清单报价表的格式编制，工程量清单以附件提交否则作无效响应处理。各供应商必须提前做好相关准备并按时递交最后报价文件，最后报价高于采购预算或本项目的控制价的响应文件作无效响应处理。

4. 1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，除本章第4.3条外，提交最后报价的供应商不得少于3家，否则必须重新采购。

4. 2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，磋商结束后，由磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

4. 3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第三条第四项“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”的，提交最后报价的供应商可以为2家。

4. 4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商的供应商的响应文件按无效响应处理。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的保证金。

4. 5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同退出磋商，其响应文件按无效处理。

4. 6 最后报价统一开启后，磋商小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

4. 7 最后报价出现前后不一致的，按照本章第 2. 4 条的规定修正。

4. 8 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

(1) 供应商不确认的；

(2) 经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

(3) 经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

4. 9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

4. 10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，磋商小组应当告知有关供应商。

4. 11 最后报价结束后，磋商小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

## 5. 比较与评价

5. 1 评审方法：综合评分法。

5. 2 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

5. 3 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

(1) 磋商小组按照磋商文件中规定的评审标准计算各供应商的报价得分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

(2) 各供应商的得分为磋商小组所有成员的有效评分的算术平均数。

5. 4 最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

5. 5 由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本章第 4. 3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

5. 6 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，

应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## 二、评审标准

6. 评审依据：磋商小组将以磋商响应文件为评审依据，对供应商的报价、技术、商务等方面内容按百分制打分。（计分方法按四舍五入取至百分位）

序号	评审因素	评审因素具体内容	
1	价格分（满分 30 分）	(1) 以进入详评的且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为 30 分。 (2) 某供应商磋商报价得分= (磋商基准价/最后磋商报价) × 30 分。	
2	技术分（满分 40）	评审因素	
2. 1	关键性技术指标（30 分）	所投产品带“▲”的技术参数完全满足竞争性磋商文件技术参数要求的得 30 分；带“▲”条款每有一项不满足的视同负偏离或漏项，扣 2.5 分，扣完为止。 <b>注：竞争性磋商文件技术参数要求中有要求提供证明材料的，供应商须按要求提供证明材料，否则视同负偏离或漏项情况。</b>	
2. 2	施工方案 (10 分)	施工方案与技术措施（2 分）	优 (2 分): 施工方案与技术措施有阐述且有针对性、切实可行。 良 (1 分): 施工方案与技术措施阐述简单，缺乏针对性。 <b>注：供应商未提供此项评分点内容的则不得分。</b>
		质量管理体系与措施（2 分）	优 (2 分): 对质量管理体系与措施有阐述且有针对性、切实可行。 良 (1 分): 对质量管理体系与措施阐述简单，缺乏针对性。
		安全文明管理体系与措施（2 分）	优 (2 分): 有完善的安全文明管理体系与措施，且有针对性、切实可行。 良 (1 分): 安全文明管理体系与措施阐述简单，缺乏针对性。 <b>注：供应商未提供此项评分点内容的则不得分。</b>
		环境保护管理体系与措施（2 分）	优 (2 分): 有完善的环境保护管理体系与措施，且有针对性、切实可行。 良 (1 分): 环境保护管理体系与措施阐述简单，缺乏针对性。 <b>注：供应商未提供此项评分点内容的则不得分。</b>
		工程进度计划与措施（2 分）	优 (2 分): 施工进度计划严格按竞标工期安排，工序搭配逻辑关系和关键线路清晰、合理。 良 (1 分): 施工进度计划基本按竞标工期安排，工序搭配逻辑关系和关键线路基本满足项目需求。 <b>注：供应商未提供此项评分点内容的则不得分。</b>
3	商务分（满分 30）	评审因素	
3. 1	综合实力（满分 12 分）	1. 供应商具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书（各个体系认证证书有效并均覆盖范围包含建筑装饰装修工程、机电设备安装工程，没有覆盖上述内容的不得分），每提供一个认证	

		<p>证书得 2 分，本项最高 6 分。（响应文件中提供有效的证书复印件并加盖供应商公章，未提供不得分）。</p> <p>2. 直膨式空气处理机组生产企业获得“中国合格评定国家认可委员会”认证。提供中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS 证书）复印件，满分 6 分。（响应文件中提供有效的证书复印件并加盖供应商公章，未提供不得分）。</p>
3.2	售后服务措施（满分为 10 分）	<p>1. 售后服务方案分（满分 7 分）</p> <p>一档（7 分）：售后服务方案和措施内容详细完整、有针对性，充分理解本项目的特点和服务要求，能较好满足项目要求；</p> <p>二档（5 分）：售后服务方案和措施内容较详细，满足项目要求；</p> <p>三档（2 分）：售后服务方案和措施内容简单，基本满足项目需求。</p> <p><b>注：供应商未提供此项评分点内容的则不得分。</b></p> <p>2. 拟配备售后人员至少一人具有中华人民共和国特种作业操作证（制冷与空调作业）的得 3 分。没有不得分。</p> <p><b>注：售后人员要求为供应商在职人员，响应文件中提供人员相关证书及供应商为其缴纳的 2023 年 5 月至 2023 年 10 月期间连续 3 个月的社保证明复印件并加盖供应商公章。</b></p>
3.3	业绩（满分为 8 分）	<p>供应商自 2020 年 1 月 1 日以来，完成过类似项目（含手术室装饰装修或安装）业绩，每提供 1 个得 2 分，满分 8 分。</p> <p><b>注：响应文件中提供中标（成交）通知书、合同关键页、竣工验收证明等相关资料复印件并加盖供应商公章，时间以竣工时间为准，否则不得分。</b></p>
总得分 = 1 + 2 + 3		

7. 由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告，评审报告向采购人、采购代理机构提交。符合本章第 4.3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（按技术得分由高到低排序）。评审得分、最后报价、技术得分均相同的，由磋商小组随机抽取推荐。

## 第五章 响应文件格式

## 一、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

**响应文件**  
**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年      月      日

## 2. 资格证明文件目录

根据磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

## 供应商直接控股、管理关系信息表

### 供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有的股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖单位公章）：

年      月      日

## 供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖单位公章）：

年      月      日

## 资格声明函

致：（采购人名称）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址\_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次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。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按磋商文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部磋商文件，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或者资料；

（4）响应磋商文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

7. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄: \_\_\_\_\_ 邮政编号:

电话/传真: \_\_\_\_\_ 电子邮箱:

开户银行: \_\_\_\_\_ 帐号:

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人或者委托代理人(签字):

供应商(盖单位公章):

年      月      日

## 二、报价文件格式

### 1. 报价文件封面格式

响应文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年      月      日

## 2. 报价文件目录

根据磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

# 竞标报价表

采购项目编号:

采购项目名称: \_\_\_\_\_

单位: 元

序号	标的名称	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②	说明
1	广西中医药大学附属瑞康医院飞秒手术室改造工程	1项			
总报价(人民币大写):					(¥ )

法定代表人或者委托代理人(签字):

供应商(盖单位公章):

日期: 年 月 日

## 已标价工程量清单报价表

## 1. 商务技术文件封面格式

响应文件

商务技术文件

项目名称:

项目编号:

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）:

供应商名称:

年      月      日

## 2. 商务技术文件目录

根据磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

# 无串通竞标行为的承诺函

## 一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

## 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性磋商项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商（盖单位公章）：

年   月   日

## 法定代表人证明书

供应商名称:

地 址:

姓 名: \_\_\_\_\_ 性 别:

年 龄: \_\_\_\_\_ 职 务:

身份证号码:

系 (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商 (盖单位公章):

年 月 日

注: 自然人竞标的无需提供, 联合体竞标的只需牵头人出具。

## 授权委托书 (如有委托时)

致: (采购人名称):

我(姓名)系(供应商名称)的(法定代表人/负责人/自然人本人),  
现授权(姓名)以我方的名义参加项目的竞标活动,并代表我方全权办理针对上述项  
目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效,在撤销授权的书面通知以前,本授权书一直有效。委托  
代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权,特此委托。

附:法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人(签字):\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字或者盖章):

委托代理人身份证号码:

供应商(盖单位公章):

年      月      日

注: 1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章,委托代理人必须在授权委托书上签  
字,否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”,自然人竞标时“我方”是指“本人”。

# 商务要求正/负偏离表格式

**我公司承诺：**除以下表格所列条款外，其余条款完全响应“第三章 采购需求”中的商务要求。  
我公司针对商务要求的正/负偏离响应如下：

**商务要求正/负偏离表**

项目	竞争性磋商采购文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
★一、合同签订期			
★二、交付期			
...			

**注：**

- 说明：**应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的商务要求作出偏离说明，如无偏离项的，无需逐条填写，供应商需承诺除填写的偏离项外，其余全部满足采购文件要求。
- 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

## 技术要求正/负偏离表格式

**我公司承诺：**除以下表格所列条款外，其余条款完全响应“第三章 采购需求”中的技术要求。  
我公司针对技术要求的正/负偏离响应如下：

技术要求正/负偏离表

项号	竞争性磋商采购文件技术要求	供应商的响应	偏离说明
1			
2			
3			

注：

- 说明：**应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术参数要求作出偏离说明，如无偏离项的，无需逐条填写，供应商需承诺除填写的偏离项外，其余全部满足采购文件要求。
- 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

## 第六章 合同文本

### 采购合同

合同名称:

合同编号:

采购单位（甲方）广西中医药大学附属瑞康医院

住 所:

供 应 商（乙方）

住 所:

签订合同地点:

签订合同时间:

## 采购合同

合同编号：

采购单位(甲方)：广西中医药大学附属瑞康医院

供应商(乙方)：

项目名称和编号：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 采购内容一览表

序号	标的名称	采购内容	数量	单位	单价(元)	单项合计金额(元)
1						
人民币合计金额(大写) _____ (小写)						

2. 合同合计金额包括：(1) 货物的价格、改造工程；(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；(3) 运输、装卸、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后服务等费用；(4) 必要的保险费用和各项税费。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与磋商文件、响应文件和承诺相一致。
2. 乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供的货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按磋商文件规定的时间或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按磋商文件、响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 货物的运输方式：乙方负责货物的运输，相关费用已经包含在本合同价款之中，运输方式由乙方自定。乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
4. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输合理损耗由乙方负责。
5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
6. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

## 第五条 交付

1. 交付使用时间：
- 交付地点：
2. 乙方提供不符合磋商文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受，必要时可要求乙方出具检测报告。

3. 乙方应将所提供的货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

## 第六条 安装、调试和验收

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 甲方对乙方提交的货物依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合磋商文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当自合同签订之日起\_\_\_\_\_个日历日内安装调试完毕并经验收合格交付使用。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。
3. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
4. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
5. 对技术复杂的货物，甲方应聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
6. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。
7. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。
8. 验收不合格的，在验收后10个工作日内以书面形式向乙方提出整改意见，乙方应自收到甲方书面意见后7日内及时予以书面答复并整改，整改完成后再次提交验收，直至甲方验收合格为止。

## 第七条 培训

1. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：

## 第八条 售后服务、货物质保期（免费保修期）

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及磋商文件、响应文件和本合同所附的《售后服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期（免费保修期）：\_\_\_\_\_。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

4. 乙方应按磋商文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方议定定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

6. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

7. 上述的货物质保期（免费保修期）为\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### **第九条 付款方式：**

**第十条 履约保证金：无**

**第十一条 税费 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。**

#### **第十二条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，造成甲方损失的，还须赔偿甲方的损失。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 乙方逾期交付的，每天向甲方偿付合同总价款的0.3%违约金，超过30天甲方有权解除合同，乙方应退还全部已收款项，按合同总价款的5%向甲方支付违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应承担因此给甲方造成经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**第十三条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十四条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向（仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼）。
3. （仲裁或诉讼）期间，本合同继续履行。

**第十五条 合同生效及其它**

1. 合同履行地点为：\_\_\_\_\_；合同履行的方式：按照本合同约定。
2. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

**第十六条 合同的变更、终止与转让**

- 1、除国家法律、法规规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。
- 3、合同经甲乙双方法定代表人（负责人、自然人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经甲方资金监督管理部门审批，并签书面补充协议报甲方资金监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 5、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

**第十七条 签订本合同依据**

1. 磋商文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 成交通知书。

**第十八条 本合同一式六份，具有同等法律效力。甲方三份，乙方二份，采购代理机构一份。（可根据需要另增加）**

甲方（章）广西中医药大学附属瑞康医院 年   月   日	乙方（章） 年   月   日
单位地址：南宁市兴宁区华东路10号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人）：

委托代理人:	委托代理人
电话: 0771-2238655	电话:
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行: 农行南宁市朝阳支行	开户银行:
账号: 20005201040000068	账号:
邮政编码: 530000	邮政编码:

## 第七章 质疑、投诉证明材料格式

### 质疑函（格式）

#### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

#### 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

采购文件                  采购文件获取日期：

采购过程

成交结果

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书（格式）

### 一、投诉相关主体基本情况：

供应商：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人 1：

地址：

邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人 2：

.....

相关供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

### 三、质疑基本情况

投诉人于年月日，向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。