

疫情防控医学隔离点（发热门诊）CT等设备一批

招标文件

招标编号：TJC2201

采购单位：铜仁市中医医院

招标代理机构：铜仁腾杰招标造价咨询服务有限公司

日期：2022 年 2 月

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、 参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）政府采购交易系统。

二、 一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当到依法设立的电子认证服务机构在交易中心设立的办理点，办理CA数字证书和电子签章。【因我中心处于推行电子标阶段，请各位投标人上传加密的电子投标文件后，并携带密封好的纸质投标文件前往交易中心投标。】

三、 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、 电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、 对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。

保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

- 【查询投标保证金缴纳情况】搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。 确认到账回执信息，打印留存备用。

六、 加★号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。

七、 投标人报价低于最高限价85%的，必须在投标文件中说明报价理由。

八、 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

九、 对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

十、 联合体投标的，供应商录入报名投标信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十一、 评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十二、 供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关

内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十三、 采购代理机构不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十四、 （本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

目 录

第一部分 招标公告.....	5
第二部分 投标相关资料明细表.....	7
第三部分 投标须知.....	11
第四部分 评标标准和办法	29
第五部分 商 务 要 求	37
第六部分 技术要求.....	38
第七部分 合 同 主 要 条 款.....	39
第八部分 投标文件格式.....	45

第一部分 招标公告

项目概况

疫情防控医学隔离点（发热门诊）CT等设备一批招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州·铜仁）官方网址（地址）获取招标文件，并于2022年3月14日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目名称：疫情防控医学隔离点（发热门诊）CT等设备一批

项目编号：TJC2201

采购方式：公开招标

预算金额：3790000.00元人民币

最高限价：3790000.00元人民币

采购需求：详见采购文件

合同履行期限：合同签订后3个月内

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

（1）.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料；

①具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照；

②财务状况报告（经合法审计机构出具的2020年度财务审计报告，2021年新成立的公司提供银行出具的有效的资信证明）；

③依法缴纳税收（2021年1月至今任意3个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2021年1月至今任意3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；

④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）

⑤参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行声明，格式自定）

⑥法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明，格式自定）

⑦ 供应商须承诺：在信用中国网站、中国政府采购网等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）特殊资格要求：有效医疗器械生产或经营许可证。

三、获取招标文件

时间：2022年2月17日至2022年2月23日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午09：00至17：00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州·铜仁）官方网址

方式：网上购买

售价：0元人民币（含电子文档）

投标保证金（元）：30000.00元人民币

投标保证金交纳时间：投标截止时间前

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首

页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

开户单位名称：铜仁市公共资源交易中心

开户银行：工行贵州铜仁分行九龙支行

开户账号：2408060119200041734

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：2022年3月14日10点0分（北京时间），地点：铜仁市公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

PPP项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件

交货地点或服务地点：采购人指定的地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：合同签订后3个月内

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：铜仁市中医医院

地址：铜仁市

项目联系人：刘老师

联系方式：15085836427

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：铜仁腾杰招标造价咨询服务有限公司

地 址：贵州省铜仁市碧江区鹭鸶岩路（西城新视界C-1-1704号）

项目联系人：陈沿江

联系方式：18722979540

3. 项目联系方式

项目联系人：陈沿江

电 话：18722979540

第二部分 投标相关资料明细表

说明：本表是对第三部分投标须知内容的概况介绍，如有冲突，以本表为准。

项目名称	疫情防控医学隔离点（发热门诊）CT等设备一批
内 容	说 明 与 要 求
投 标 人 资格要求	（1）. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料； ①具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照； ②财务状况报告（经合法审计机构出具的2020年度财务审计报告，2021年新成立的公司提供银行出具的有效资信证明）； ③依法缴纳税收（2021年1月至今任意3个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2021年1月至今任意3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料； ④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件） ⑤参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行声明, 格式自定） ⑥法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明, 格式自定） ⑦ 供应商须承诺：在信用中国网站、中国政府采购网等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。 （2）特殊资格要求：有效医疗器械生产或经营许可证。 注：提供的资质复印件不清晰，不能有效证明供应商资质情况，经评标委员会专家审查，将视为该资质未提供。
投标保证金	1. 投标保证金：按招标公告规定的时间和金额进行缴纳。 2. 投标保证金形式：按招标公告规定办理。 3. 投标保证金投标有效期：90天。 4. 投标保证金缴纳细则详见投标须知中的保证金缴纳说明。
投标报价	1. 投标报价：采购单位指定地点价（含税）。 2. 投标报价应包括：投标人的报价包括完成本次项目所发生的全部费用。 3. 投标货币：人民币。

付款方式	具体以甲乙双方签订合同时约定为准。	
交货时间及地点	1. 交货时间或服务时间：合同签订后3个月内； 2. 交货地点或服务地点：采购人指定地点。	
投标文件的递交	1. 投标有效期： 90天 2. 投标文件的份数： 纸质文件不要求提供 。注：中标单位中标后，领取中标通知书时，须提供和上传的电子投标文件完全一致的投标文件正本壹份副本贰份、非加密的电子光盘壹份。 3. 电子投标文件递交截止时间： 2022年 月 日 : 时	
开标	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：铜仁市公共资源交易中心 注：本项目支持远程不见面开标，（投标人可自行选择来开标现场或以不见面开标两种形式参与开标） 特别提醒：1、投标单位应注意签到截至时间；2、开标设备、软件、CA应满足本次远程开标会议要求（若投标人设备不满足要求，也可到本项目交易中心现场）；3、投标人应保证使用编制投标文件的CA解密时，网络稳定；4、投标人在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁。其余远程开标注意事项，详见中心发布的操作手册。5、投标人对开标过程有异议的，须在开标过程中一次性提出；开、唱标结束后须点击开标结果确认。
开标程序	开标程序	开标会议在相关部门的监督下，由采购人或其委托的招标代理机构主持并按下列程序进行： （1）宣布开标纪律； （2）宣布开标人、唱标人等有关人员； （3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； （4）对各投标文件进行解密；（电子版唱标时使用） （5）导入解密成功的电子投标文件，对投标人的以下主要内容进行唱标：宣读投标人的报价等内容； （6）采购人代表、投标人代表、记录人等对开标记录签字确认； （7）开标结束。

评 标	评标方法	综合评分法
	评标标准及方法	详见第四部分评标标准和办法
	合同签订地点	采购人指定地点
	增减变更	招标代理机构和采购人在授予合同时有权对货物数量和服务予以增加或减少。
合同增减变更	采购人和采购代理机构在授予合同时有权对产品数量和服务予以增加或减少（中标金额 10%以内）。	
废标条款	1. 符合专业条件的供货商或对招标文件作实质性响应的供货商不足三家的(实质性响应内容由评标委员会认定)； 2. 出现的报价均超过采购预算，采购人不能支付的； 3. 出现影响采购公正的违法、违规行为的； 4. 因重大变故，采购任务取消的。	
代理服务费收费标准	根据黔价房[2011]69 号文收费标准向中标供应商收取代理服务费，服务费在中标通知书发出前一次性付清。	
备 注	1. 如投标文件中有英文或其它语种时，请翻译成简体中文。 2. 中标供应商自政府采购合同签订之日起2个工作日内将政府采购合同递交至招标代理机构。（因中标供应商未按时递交政府采购合同而造成投标保证金未退还的，一切后果与本招标代理机构无关）。	
电子标要求	1、电子版要求： （1）加密的电子投标文件壹份（.TRTF格式，在 <u>全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）</u> 网指定位置上传）。 （2）非加密的电子投标文件（.nTRTF格式）壹份（针对投标人在 <u>全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）</u> 网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。 （3）如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。	

	(4) 远程开标大厅的网址 (http://222.87.41.199:8484/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 政府采购交易科电话： 0856-3912933 0856-3912922 技术支持国泰新点软件股份有限公司电话:0856-3960513 (注：本项目支持远程不见面开标，如选择远程开标的投标人，只需上传加密的电子投标文件1份。投标人须使用工具制作电子投标文件同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为TRTF），用于上传到网上（.TRTF格式，在铜仁市公共资源电子交易系统“上传投标文件”模块上传）；另一个即为不加密.nTRTF格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。 <u>（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在30分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）</u>本项目不要求投标人提供原件核验。 ☒采用电子招标的，具体要求： 加密的电子投标文件壹份（TRTF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）电子招投标交易平台指定位置上传），因供应商原因无法解密的视为供应商自动放弃。
电子招标的应急措施	1、电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行；或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全； 或出现其他软件专业人员不能现场处理的技术性问题时，交易中心应协助招标人、招标监管部门采取应急措施。 (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；

	(5) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。 2、出现上述情况时，应对未开标的电子投标文件暂停开标。并在监督人监督下采用非加密投标文件开标、唱标。 3、已在系统内开标、评标的，立即停止。经招标监督部门确认后，改用非加密投标文件进行评审直至得出结果。 4、远程评标时如遇上述情形，经招投标监督部门确认后，在本市抽取专家，按非加密投标文件进行继续评审直至得出结果。 5、若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与非加密文件不一致，或未上传电子投标文件，则取消其中标候选人资格。 6、采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。
注：参与本次投标的供应商应随时关注全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）发出的文件澄清与更正等通知内容，如因供应商未及时上网查询，所产生后果由供应商自己承担。本项目是电子开评标，无需提供纸质版投标文件，选择现场投标的投标供应商携带CA锁前往交易中心投标。	

第三部分 投标须知

一、说明

1.1 资金来源

1.1.1 采购单位已拥有一笔资金。采购单位计划用该部分资金支付本次招标后所签订合同项下的款项。

1.2 招标代理机构（以下简称“招标机构”）是指依照《政府采购代理机构资格认证办法》取得招标资格并从事招标代理业务的中介服务机构。本次招标代理机构名称、地址、电话和传真见投标资料表。

1.3 合格的供应商

1.3.1 投标供应商符合“投标相关资料明细表”中供应商资格要求及招标文件规定的其它资格要求。

1.3.2 中华人民共和国境内注册的法人，具有独立承担民事责任能力的，且必须为投标项目产品的直接生产商或授权代理商。

1.3.3 一个供应商只能委托一个代表参与同一项目的投标，一个代表只能代表一个供应商。如果供应商存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标。

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

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

~~1.3.4 联合投标时必须确定其中一个单位为主投代表，并承担投标及履约过程中应承担的全部责任与义务。联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。《联合投标协议书》应对所有合伙人在法律上均有约束力。~~

1.3.5 采购单位有权对供应商进行资格审查。

1.3.6 供应商不得直接或间接地与采购单位或其附属机构有任何关联。

1.3.7 只有在法律上和财务上独立、合法运作，并独立于采购单位和招标代理机构，且符合供应商资格要求的供货人才能参加投标。

1.3.8 不接受任何供应商的选择性投标方案。

1.4 合格的货物和服务

1.4.1 合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应按采购单位的规定。
本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

1.4.2 本款所述的“原产地”是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。

1.4.3 供应商所提供的必须是其合法生产的货物，并能够按照合同规定的质量、价格、交货期及时供货。

1.5 投标费用

1.5.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件编制

2.1 招标文件由下述部分组成：

第一部分：招标公告

第二部分：投标相关资料明细表

第三部分：投标须知

第四部分：评标标准和办法

第五部分：商务要求

第六部分：技术要求

第七部分：合同主要条款

第八部分：投标文件格式

2.2 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

2.3 招标文件的澄清

2.3.1 供应商对招标文件如有疑点要求澄清，须在投标截止时间10日前通过全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）电子招投标服务平台向招标代理机构提出。招标代理机构将通过全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）电子招投标服务平台做出答复，逾期不接受。

2.3.2 招标文件的修改

2.3.2.1 在投标截止时间15日前的任何时间，招标人或招标代理机构无论出于自己的考虑，还是出于对供应商提问的澄清，均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。

2.3.2.2 对招标文件的修改，通过全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）电子招投标服务平台向所有（潜在）供应商发出的答疑及补遗书。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

2.3.2.3 因各种特殊情况，招标人有权决定推迟投标截止时间和开标日期，并通过全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）电子招投标服务平台将此变更通知所有购买招标文件的供应商。

注：供应商获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在投标截止时间10日前通过全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）电子招投标服务平台向招标代理机构提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。

三、投标文件编制说明

3.1 投标的语言及计量标准

3.1.1 供应商提交的投标文件以及供应商与招标代理机构和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。对于任何非中文的资料，都应提供中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

3.1.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

3.2 投标文件构成

3.2.1 供应商编写的投标文件应包括下列部分：

3.2.1.1 投标函。

3.2.1.2 开标一览表。

3.2.1.3 分项报价表。

3.2.1.4 技术规格。

3.2.1.5 商务条件。

3.2.1.6 法定代表人身份证明书。

3.2.1.7 法定代表人授权委托书。

3.2.1.8 投标保证金交纳证明资料

3.2.1.9 资格证明材料

3.2.1.10 同意招标文件条款声明

3.2.1.11 投标保证金特殊情况延长退还时间承诺函

3.2.1.12 投标货物符合“招标文件”的技术要求，及供应商认为需加以说明的内容：

3.2.1.13 投标货物品种说明（包括主要技术数据，成品规格尺寸等）；

3.2.1.13.1 详细的交货清单；

3.2.1.13.2 填写招标文件规定的有关表格。

~~3.2.1.15 供应商应将“投标文件”装订成册（胶装，不能活页装订），经供应商法定代表人或其授权代表签字或盖章并加盖公章。~~

~~投标文件正本、副本用封袋密封完好并加盖投标单位公章，封袋上应注明招标项目名称及投标单位名称、地址、电话等。~~

3.3 投标文件格式

3.3.1 供应商应按招标文件附件中提供的“投标文件格式”填写“投标函”、“开标一览表”、“分项报价表”等。

3.3.2 供应商可对本“招标文件”中“技术要求”所列的所有货物进行投标。

~~3.3.3 供应商在对本“招标文件”中的货物进行投标时，必须对所投货物投标文件按要求进行封装和密封，并在“投标文件内外封面”上注明“正本/副本”，如因投标文件未注明“正本/副本”或表示不清所引起的后果由供应商自行负责。
未按规定对投标资料进行密封和封装，招标代理机构将拒绝接收。~~

3.4 投标报价和货币

3.4.1 在投标有效期和合同有效期内，供应商对投标设备及服务的报价，应固定不变。投标报价应按“投标相关资料明细表”的要求报价，以人民币为结算单位。

3.4.2 投标的设备及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的税收。

3.4.3 对于非标准设备的投标，还应填报报价明细表（报价明细表格式由供应商自行设计）。

3.5 供应商资格的证明文件

3.5.1 供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。~~如果供应商为联合体，则联合体各方应分别提交资格文件、联合体协议并注明主投方，联合体协议须提供原件。~~

3.6 证明货物的合格性符合招标文件规定的文件

3.6.1 供应商应提交证明文件证明其拟供合同的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

3.6.2.1 货物的详细说明。

3.6.2.2 货物从招标人开始使用至“投标相关资料明细表”中规定的周期内正常、连续地使用所提供货物清单，包括货源及现行价格。

3.6.2.3 对照招标文件货物需要及要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标人的招标要求做出了实质性的响应，或申明与货物需要及要求中条文的偏差和例外。

3.6.2.4 货物的生产和验收标准。

3.6.3 供应商在阐述上述3.6.2.3条款时应注意采购单位在技术要求中指出的工艺、材料和货物的标准以及参照的型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在投标中可以选用替代标准、型号或分类号，但这些替代要实质上满足或超过

技术要求中的要求。

3.7 投标保证金

3.7.1 投标保证金交纳要求

3.7.1.1 投标保证金交纳方式：具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市），点击首页--办事指南，自行缴纳保证金；采用《投标保证金保函》（电子保函）提交：具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）首页-办事指南-政府采购-常见问题解答-《投标电子保函申请操作步骤》。

3.7.1.2 投标保证金的交纳时间以招标文件规定为准。

3.7.2 供应商应提交“投标相关资料明细表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

3.7.3 投标保证金是为了保护招标代理机构和采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。招标代理机构和采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知3.7.5.3条款的规定不退还供应商的投标保证金。若因此对招标代理机构和采购单位造成严重后果，供应商应承担相应的法律责任。

3.7.4 凡没有根据本须知3.7.1和3.7.2条款的规定提交有效的投标保证金的投标，应按本须知5.4条款的规定视为非响应性投标予以拒绝。

3.7.5 投标保证金的退还

3.7.5.1 投标保证金的退还方式以铜仁市公共资源交易中心最新规定为准。

3.7.5.2 投标保证金按规定时间退还。

3.7.5.3 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

3.7.5.3.1 供应商在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标的；

3.7.5.3.2 中标人在规定期限内未能根据相关规定签订合同的；

3.7.5.6 若发生质疑或投诉，与质疑或投诉有关的供应商的投标保证金有效期将延长，待质疑、投诉处理完毕之后予以办理。

3.7.5.7 根据财政部87号令的规定，未中标（未成交）供应商的保证金应当在中标通知书（成交通知书）发出后5个工作日内退还，中标供应商（成交供应商）的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。如逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款利率上浮20%后的利率支付资金占用费。

3.7.6 投标有效期

3.7.6.1 根据本须知4.2条款规定，投标应在规定的开标日后的“投标相关资料

明细表”中所述时期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

3.7.6.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构可要求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝招标代理机构的这种要求，不会影响其投标保证金的退还。接受延长投标有效期的供应商将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知3.7条款有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长的有效期内继续有效。

~~3.7.7 投标文件的式样和签署~~

~~3.7.7.1 供应商应准备一份投标文件正本和“投标相关资料明细表”中规定数目的副本，每套投标文件必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本不符，以正本为准，每本投标文件必须胶装。~~

~~3.7.7.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由供应商法定代表人或法定代表授权委托人在投标文件上签字。法定代表人授权委托人须将以书面形式出具“法定代表人授权委托书”附在投标文件中。除没有修改过的印刷文献外，投标文件格式规定签字或盖章的地方必须由供应商法定代表人或法定代表授权委托人签字或盖章。投标文件的副本可采用正本的复印件。~~

3.7.7.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商法定代表人或法定代表授权委托人签字并加盖公章，方才有效。

3.7.7.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

四、投标文件的递交

4.1 ~~投标文件的密封和标记~~

~~4.1.1 供应商按“投标相关资料明细表”上规定的投标文件数量提供投标文件。~~

~~4.1.2 在密封袋及投标文件外封面上标明“正本”/“副本”/“授权委托书”/“投标文件电子版本”的字样；~~

~~4.1.3 在密封袋的密封处和骑缝处加盖投标单位公章。如投标文件未注明“正本”、“副本”、“法定代表人授权委托书”、“投标文件电子版本”字样的，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。~~

~~4.1.4 封包外应写明招标代理机构名称、项目名称、项目编号等。同时，在密封袋的密封处加盖供应商公章。~~

~~4.1.5 封套均应按以下要求标记：~~

（正本/副本/投标文件电子版本/法定代表人授权委托书）	
“于_____年_____月_____日_____时_____分之前不准启封”（即投标截止时间）	
项目名称：疫情防控医学隔离点（发热门诊）CT等设备一批	
收件人名称：铜仁腾杰招标造价咨询服务有限公司	
招标编号：TJC2201	
供应商名称：_____	
供应商地址：_____	邮政编码：_____
联系人：_____	联系电话：_____

~~4.1.6 请各供应商仔细阅读本招标文件对投标文件的密封要求，如果未按本须知要求加以标记和密封的，采购代理机构有权拒绝接收。~~

4.2 投标截止期

4.2.1 投标文件必须在“投标相关资料明细表”中规定的投标截止期前派人（指法定代表人或其授权委托人）上传到指定的电子投标文件递交地点。

4.2.2 招标代理机构可以按本须知2.3.2条款规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标代理机构、采购单位和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

4.3 迟交的投标文件

4.3.1 在“投标相关资料明细表”中规定的投标截止期后送到的任何投标文件，

招标代理机构将拒绝接收。

4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 供应商在投标截止时间之前，可以修改或撤回其投标。

4.4.2 供应商的修改或撤回通知应按本须知4.1条款规定编制、密封、标记和送达。

4.4.3 在投标截止期之后，供应商不得对其投标做任何修改。

4.4.4 从投标截止期至供应商在投标书格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知3.7.5.3条款规定不予退还。

五、开标、评标及定标

5.1 开标

5.1.1 招标代理机构在“投标相关资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标会议。

本项目采用线上递交电子投标文件，现场解密的方式进行。 供应商须在投标保证金交纳成功后至投标截止时间前任意时间，将完整的加密电子投标文件上传到：全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）服务系统。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为投标文件未递交成功。投标截止时间后，全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）不再接收投标文件。

~~5.1.2 验标：由采购单位监督部门人员、供应商授权代表在铜仁市公共资源交易中心工作人员监督下，共同对所有供应商的投标文件密封情况进行查验，如未按招标文件要求密封的投标文件将被拒绝。只对密封合格的投标文件进行唱标。~~

5.1.3 有下列情况之一者其投标无效，作无效投标处理：

5.1.3.1 供应商法定代表人或其授权代表未参加开标会议的；

5.1.3.2 供应商报价超过采购预算，采购人不能支付的；

5.1.3.3 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；

5.1.3.4 投标文件未按规定签署和盖章的；

5.1.3.5 投标文件未按时送达指定地点的。

5.1.4 唱标：招标代理机构工作人员将当众宣读供应商名称、投标价格等，以及招标代理机构认为合适的其他内容。“开标一览表”的算术错误将按以下方法更正：若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝）。

~~5.1.5 在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照本须知4.4.2条款递交的修改书），在评标时将不予考虑。没有启封和读出的投标文件在开标现场原封退回给供应商。~~

5.1.6 招标代理机构将做详细开标记录。

5.1.7 供应商必须对唱标内容进行确认。

5.1.8 投标截止时间结束后，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，除采购任务取消情形外，采购单位将报财政部门后进行重新招标。

5.2 评标

5.2.1 评标委员会

5.2.1.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定，依法组建评标委员会，评标委员会由采购单位代表1人，和有关技术、经济等方面的专家4人，共5人组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

5.2.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

5.2.1.2.1 招标人或供应商的主要负责人的近亲属；

5.2.1.2.2 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

5.2.1.2.3 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

5.2.1.2.4 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

5.2.2 评标内容的保密

5.2.2.1 公开开标后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料已经中标候选人的推荐情况，以及评标有关的其他情况均严格保密。

5.2.2.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向招标人和评标委员会施加影响的任何行动，都将会导致其投标被拒接。

5.2.2.3 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未中标原因作任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其它有关人员索问评标过程情况和材料。

5.2.3 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

5.2.4 投标文件的澄清

5.2.4.1 在评标期间，评标委员会有权就投标文件中含糊不清之处向供应商提出询问或澄清要求，供应商必须按照招标代理机构通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

5.2.4.2 必要时评标委员会有权要求供应商就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有供应商法定代表人或其授权委托人的签字，并将该书面回答作为投标内容的一部分。

5.2.4.3 评标委员会要求供应商对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允

许对投标价格、漏项等实质性内容做任何更改。

5.2.5 投标文件计算错误的修正

5.2.5.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否由计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

5.2.5.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

5.2.5.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准改正合价，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

5.2.5.4 当投标文件副本与正本表示的金额不一致时，以正本为准；

5.2.5.5 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商同意后，调整后的投标报价对供应商起约束作用。如果供应商不能接受修正后的投标报价，则其投标将被拒接。

5.2.6 投标文件的符合性审查

5.2.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、资格证明文件是否齐全，投标保证金是否合格等。

5.2.6.3 在详细评标之前，根据本须知第5.2.3条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。**评标委员会决定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据。**实质性偏离是指：

5.2.6.3.1 实质性影响合同的范围、质量和履行；

5.2.6.3.2 实质性违背招标文件，限制了采购单位的权利和中标供应商合同项下的义务；

5.2.6.3.3 不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。

5.2.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤消实质上不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝并作无效投标处理：

5.2.6.4.1 本招标文件第5.1.3条款界定的情况的；

5.2.6.4.2 供应商未提交投标保证金或金额不足、投标保证金形式不符合招标文件要求的；

- 5.2.6.4.3 超出营业执照经营范围的投标的；
- 5.2.6.4.4 资格证明文件不全或不真实的；
- 5.2.6.4.5 投标函无供应商公章，和法定代表人或其授权委托人的印章或签字的，或投标文件的签字人无法定代表人有效授权委托书的；
- 5.2.6.4.6 投标有效期不足的；
- 5.2.6.4.7 投标文件未能对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的，或不满足货物清单、参数及相关要求中的主要参数和超出偏差范围的。
- 5.2.6.4.8 投标文件附有采购单位不能接受的条件的。
- 5.2.6.4.9 投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改、增删，或者涂改处未加盖供应商公章和法定代表人或其授权委托人签字的；供应商的投标书、资格证明材料，投标文件未按招标文件要求提供的。
- 5.2.6.4.10 供应商提交两份以上内容不同的投标文件未说明哪一个有效；或者在一份投标文件且对同一招标项目有两个以上报价；
- 5.2.6.4.11 投标货物数量或供货范围不满足招标文件要求的；
- ~~5.2.6.4.12 以联合体方式投标而无共同投标协议的；~~
- 5.2.6.4.13 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- 5.2.6.4.14 供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；
- 5.2.6.4.15 供应商的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 5.2.6.4.16 1/2以上的评审人员认为投标报价明显高于市场平均价或明显高于近一年该产品的投标平均价，供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；
- 5.2.6.4.17 违反《中华人民共和国招标投标法》和国家相关法律法规投标的。

5.2.7 投标文件的详审

5.2.7.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细评审，未通过资格性审查的供应商不能进入详细评审。

5.2.7.2 评委会按以下规定进行详审：评委会对资格性评审合格的投标文件进行**商务评审**。评委会对商务评审合格的投标文件进行**技术评审**。评委会对技术评审合格的投标文件进行**评标价格评审**。评委会只对以上评审合格的供应商按照评标办法和评

分标准进行**综合评审**。

5.2.8评标和定标

5.2.8.1 将根据招标文件中确定的评标方法和评分标准对具备实质性响应的投标进行评估，比较和定标。

5.2.8.2 能最大限度满足招标文件的实质性要求和招标文件中规定的各项综合评价标准，即综合优势明显的供应商有可能中标。但不保证最低投标报价者中标。

5.2.8.3 评标委员会完成评标后，由评标委员会向采购单位提出书面报告。采购单位根据评标委员会提出的书面报告和推荐的中标候选人确定中标供应商。采购单位不得选择中标候选人以外的供应商为中标供应商。

注：如有和铜仁市公共资源交易中心电子招标程序相冲突的，以铜仁市公共资源交易中心电子招投标程序为准。

六、评标纪律、原则

6.1 评标工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及有关政策、法令，保护采购人、供应商的合法权益，做到公正、公开、公平，遵循竞争、择优的原则。

6.2 评标工作由招标代理机构组织的评标委员会（以下简称评委会）进行，评委会由专家和采购人的代表组成。

6.3 评委及有关人员应严格遵循国家的有关法律、法令、公正廉洁，不徇私情，应当客观、公正地履行职务、遵守职业道德，不得有损害国家和企业利益的行为，如有发生，将追究法律责任。

6.4 评标工作接受相关部门监督。

6.5 评标期间，评委和有关工作人员必须严格遵守招标工作纪律和保密的规定，不得以任何形式，将评标情况和投标情况透露给与投标有关的单位和个人；如有违反，将按照有关法律、法规的规定进行处理。

6.6 从开标之日起，至《中标通知书》发出之日止，任何供应商不得与评委、采购人及有关工作人员私下接触或联系。供应商企图影响评标的任何活动或采用不正当手段骗取中标的，中标无效，并将依照《中华人民共和国政府采购法》及有关法规进行处理。

6.7 评标的依据是招标文件的规定和要求，以及投标文件和评委会审核的投标文件的补充资料，而不是其他任何资料。

6.8 评委会有权要求供应商对投标文件中不明确的地方作出解释和澄清，并用书面方式予以确认。澄清后满足要求的，按有效标接收。但不允许对技术、商务、价格等实质性内容进行修改。

6.9 评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，依据招标文件的规定和要求，就投标文件提供的资格、资质、资信证明文件，以及有关资料，对供应商的资格进行确认后，并按照招标文件中规定的评标办法进行评议。

6.10 评委对评标结果共同负责，并在《评标报告》上签名确认。

七、合同的授予

7.1 中标结果公示

7.1.1 招标代理机构在招标公告发布的媒体上公示中标结果。

7.1.2 对本项目中标结果存在质疑的供应商，可以在法定时间内采用书面原件形式列举具体理由，同时提交有效证据向招标代理机构提出质疑。

7.1.3 供应商行使质疑权时，**须坚持“谁质疑谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任**，招标人将遵循“谁过错谁负担”的原则，在过错方缴纳相关调查论证费用后，再予以退还投标保证金。

7.1.4 无论是质疑或被质疑，供货商均须主动配合招标代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金及投标样品（若有）的退还时间。对于招标代理机构要求补充的证据材料，供货商不能无故推脱或者不予配合，否则，招标代理机构有权不退还其投标保证金。

7.2 追加招标货物数量的权力

7.2.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供货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百分之十。

7.3 中标通知书

7.3.1 中标供货商确定后，招标代理机构将向中标供货商发出中标通知书。

7.3.2 中标供货商须在确定中标后五个工作日内到招标代理机构领取中标通知书原件，逾期将视为自动放弃中标资格。

7.3.3 中标通知书是招标合同的一个组成部分。

7.3.4 在中标供货商缴纳了招标代理服务费用后，招标代理机构将按照本须知第3.7条的规定退还所有投标保证金。

7.3.5 在合同未履行前，出现影响中标结果的情况，对于中标供货商经济损失，招标代理机构和招标单位无需承担赔偿责任。

7.3.6 招标代理机构无义务向未中标供应商解释落标原因和退回投标文件。

7.4 签订合同

7.4.1 中标供货商在收到中标通知书5天内，应按照合同条款的规定，并以《中标通知书》指定的时间、地点与招标单位签订合同。

7.4.2 “招标文件”、招标文件的澄清、中标供货商的“投标文件”、中标供货商的澄清文件及“中标通知书”等，均为签订经济合同的依据。

7.4.3 中标供货商在中标通知书发出之日起三十日历日内未能按招标文件要求与招标单位签订政府招标合同，逾期将视为自动放弃中标资格，招标人将顺延下一中标候选人中标人，依次类推。

7.5 质疑与投诉

7.5.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

7.5.2 供应商应知其权益受到损害之日是指：对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（1）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（2）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告发布之日。

7.5.3 质疑文件应当包括下列主要内容：

质疑供应商和相关供应商的名称、地址、联系人及联系电话等；质疑项目及编号、质疑事项；认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；提出质疑的日期。（注：质疑函格式详相关政府采购文件）

7.5.4 质疑函应当署名：质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人的，应当由法人代表签字并加盖法人章，质疑供应商为其他组织的，应当由其负责人签字并加盖单位公章。

7.5.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

7.5.6 质疑供应商对采购人、招标代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、招标代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

7.5.7质疑受理部门：铜仁腾杰招标造价咨询服务有限公司或铜仁市中医医院

第四部分 评标标准和办法

一、投标供应商资格性评审

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。。

序号	供应商名称 资格审查内容	A-1	A-2	A-3	
1	具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照；				
2	财务状况报告（经合法审计机构出具的2020年度财务审计报告，2021年新成立的公司提供银行出具的有效的资信证明）				
3	依法缴纳税收（2021年1月至今任意3个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2021年1月至今任意3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；				
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）				
5	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行声明, 格式自定）				
6	法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明, 格式自定）				
7	供应商须承诺：在信用中国网站、中国政府采购网等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。				

8	(2) 特殊资格要求：有效医疗器械生产或经营许可证。				
---	----------------------------	--	--	--	--

二、评标和定标原则

1、评标原则

评标原则：按平等竞争、择优选择的原则，对供应商投标书完整性、响应性、技术满足程度、报价合理性、交货期、售后服务并结合企业的业绩等进行综合评分。评标委员会以评分方式按得分高低排序后，按顺序向项目法人推荐中标人和2名候补中标人，并写出评标报告。项目法人据此按《中华人民共和国招标投标法》之定标原则，确定报招标投标管理机构核准的中标人。

2、定标原则

(1) 评标委员会采用综合评分法，用量化指标评价各供应商综合水平，以各项评标因素评价得分的累积值高低，排出优劣。以得分最高者为推荐中标人，得分次高者为候补中标人。

(2) 在评标过程中，评标委员会要求某一供应商在规定的时间内提供补充资料、澄清或解释某些问题时，供应商不得拒绝，否则视为放弃对本项目投标的进一步竞争权。供应商所提供的补充资料、澄清或解释不能造成对原投标文件内容作实质性的更改。

(3) 按照《中华人民共和国招标投标法》和国家有关规定，依法组建评标委员会，评标委员会由采购单位代表1人，和有关技术、经济等方面的专家4人，共5人组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

三、评委评分

本次评标采用**综合评分法**。

将评标因素量化，对各投标文件进行评分的满分为100分，将对商务、技术、价格3个方面的评价指标分别进行打分，各供应商3个评价指标得分之和就是该供应商的综合得分。供应商综合得分的高低，即表示该供应商综合实力的强弱，得分越高，中标的可能性越大。

本项目评标因素包括：投标报价及合理性、产品质量、服务方案、交货期、交货地点、付款方式和售后服务承诺等。

四、评标标准

(一) 评价指标（评分因素）的名称见下表：

评分细则	实得分值	总分
价格评审	30分	100分
商务评审	16分	
技术评审	54分	
得分合计	100分	
政策性加分	5分	

(二) 评标标准

评标形式（采用以下具体步骤）

第一步：资格审查，初步选定入围投标商

由本项目评标委员会综合审查供应商资质情况, 是否符合招标文件的基本资格要求, 符合者将作为有效标, 并进入第二步评议。不符合, 其投标作为无效标, 不能进入第二步评议。

第二步：确定中标人（按评分细则对入围供应商给相应的评分, 并计算其总得分, 按各项评标因素计算各有效供应商的最终得分, 得分第一的为中标候选人）

符合性审查

符合性 检查	报价函签字盖章	符合招标文件要求
	投标文件格式、签署	符合招标文件要求
	投标报价有效性	只能有一个投标报价, 且未超过采购预算价
	交货时间或服务时间	符合招标文件规定的交货时间或服务时间
	投标有效期	符合招标文件要求

（三）评分细则及各项评标因素如下

1、价格评审：（满分：30分）

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30

（1）评标基准价指满足招标文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价，投标报价指满足招标文件要求的各投标供应商的投标报价。

（2）小型和微型企业报价（包括货物、服务或工程）价格扣除：

①评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业报价给予6%（工程项目为3%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

②小型和微型企业享受价格扣除须提供：《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》。

（3）残疾人福利性单位产品（或服务或工程）价格扣除：

①评标委员会根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）的规定，对残疾人福利性单位产品（包括提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物），给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

②属于残疾人福利性单位产品，投标人须提供（财库【2017】141 号）规定格式的《残疾人福利性单位声明函》。

（4）监狱企业产品（或服务或工程）价格扣除

①评标委员会根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）的规定，对监狱企业产品（或服务或工程），给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

②投标人须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的证明其属于监狱企业的文件。

（5）投标人必须对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品（或服务或工程）进行标注说明，且产品不得出现畸形报价，否则评标委员会有权不予认可。

注：（1）投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。（2）投标人须如实填写声明函等相关材料，否则按虚假应标处理，上报财政部门进行处罚公示。（3）小微企业报价价格扣除规定：货物由中小企业制造、工程施工单位为中小企业、服务由中小企业承接；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

2、商务评审：（满分：16分）

评分因素	分值	评分标准
业绩	8	投标人提供2019年1月至今类似项目业绩，每提供一个业绩得2分，最高分为满分8分。 注：须提供合同协议书或中标（成交）通知书复印件并加盖公章）。
售后服务方案	6	根据投标人提供的售后服务方案由评标委员会进行横向比较打分，1-6分，不提供不得分。
投标文件响应规范	2	对投标文件进行补正、修改的内容或者评委发现投标书中出现非实质性偏差的内容，每出现一处细微偏差扣1分，相同问题出现两处以上的，按一处计；上述扣分项，扣完2分为止。

3、技术评审：（满分：54分）

技术部分 评分标准 (54分)	技术参数 响应 评审	完全符合招标文件技术要求，没有负偏离得38分； 带“*”项负偏离一项扣5分，扣完为止； 其它参数负偏离一项扣3分，扣完为止。 注：采购人有权在中标后对响应情况进行验证，虚假应标将被取消中标资格。	38分
	运行及 维护方 案	根据投标人提供的运行及维护方案由评标委员会进行横向比较打分1-4分，不提供不得分。	4分
	供货方 案	根据投标人提供的供货方案由评标委员会进行横向比较打分1-4分，不提供不得分。	4分
	培训方 案	根据投标人提供的培训方案由评标委员会进行横向比较打分1-4分，不提供不得分。	4分
	质量保 证措施	根据投标人提供的质量保证措施由评标委员会进行横向比较打分1-4分，不提供不得分。	4分

4、政策性加分：（总得分基础上加5分）

政策性加分 (5分)	1、投标产品属于节能产品、环境标志产品的（强制采购产品除外），在评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于节能产品和环境标志产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。（复印件加盖投标单位公章） 2、对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品(不含附带产品)，享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。① 少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区； ② 享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。	5分
---------------	---	----

（四）评标总得分计算方法：

评标总得分=F1+F2+……+Fn； F1、F2、……Fn 分别为各项评分因素的汇总得分。

注：以上打分计算最终得分保留小数两位。

（五）排序原则：采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

五、本评标办法的解释权为招标代理机构。

第五部分 商务要求

一、交货时间及交货地点

- 1、交货时间或服务时间:合同签订后 3 个月内。
- 2、交货地点或服务地点:采购人指定地点。
- 3、质保期: 供应商须承诺所投设备符合国家相关规定。（承诺格式自拟）
- 4、非制造商所投设备须提供针对本项目的授权书。

二、投标报价:

- 1、投标人根据招标文件的要求自行核算报价。
- 2、投标人的报价包括完成本次项目所发生的全部费用。
- 3、投标货币:人民币。

第六部分 技术要求

一、说 明：

1、供应商应注意投标风险，认真阅读和理解招标文件，选择符合或优于标书要求的产品参与投标。如所投产品存在技术偏离，供应商应如实填写技术规格偏离表。若供应商未如实填写技术规格偏离表，用户验收时发现货物中确实存在指标负偏离，将拒绝支付合同货款，并追究相应的法律责任。

2、本项目按整包中标，投标人不得拆分序号投标，否则按无效投标处理。

二、采购清单及技术要求

16排CT主要性能参数		
序号	内容	招标要求
一	招标要求	高档多排螺旋CT系统，全身扫描的临床应用和临床研究
二	设备投标条件合法销售有关文件	
1.1	投标条件	投标商应在满足标书技术指标要求前提下，提供2017年以后的新机型。
1.2	通过有关国际认证	随标书提供FDA认证材料
1.3	通过中国有关医疗器械注册证	随标书提供CFDA认证材料

三	影像链	核心部件（球管、探测器、高压发生器）与CT为同品牌厂家自主研发生产
四	主要参数	
1	投标商应在投标文件中如实提供其技术指标，并说明其测试条件和测试方法，可增加说明	
2	机架系统	
2.1	机架孔径	$\geq 70\text{cm}$
*2.2	原厂双套扫描操作系统	提供双套扫描操作系统。可采用传统主机操作，也可选用无线平板电脑和无线远程遥控器进行扫描。
*2.3	原厂内置一体化摄像头	机架上具备内置一体化摄像头，扫描全程监控患者有否移动、对造影剂有无过敏反应等情况。监控图像可在主机显示。
2.4	原厂双套患者摆位系统	双套摆位系统。具备无线遥控器和机架上固定的有线的摆位系统。
2.5	三维激光定位系统	具备激光定位系统精确度： $\leq \pm 1\text{mm}$
2.6	焦点至扫描野等中心距离	$\leq 54\text{cm}$
2.7	焦点至探测器距离	$\leq 99\text{cm}$
3	X线系统	
*3.1	球管阳极热容量（非等效值）	$\geq 3.5\text{MHU}$
3.2	球管有效热容量	$\geq 8.75\text{MHU}$
3.3	球管物理最大输出电流	$\geq 240\text{mA}$
3.4	球管有效最大输出电流	$\geq 600\text{mA}$
3.5	球管最大电压	$\geq 130\text{KV}$
3.6	球管最小电压	$\leq 80\text{KV}$
3.7	球管提供能谱纯化技术	提供以球管的能谱纯化技术，滤过低能级射线，以大幅度降低剂量，提高图像质量。
*3.8	电压值	5档球管电压自动调节选择
3.9	球管敏感器官关爱技术	提供球管X线对敏感器官的保护，对敏感器官停止放线，在其他角度进行补偿投照，避免X线对眼睛、甲状腺和乳腺的直接照射和辐射伤害。
3.10	球管阳极散热率	$\geq 500\text{KHU/min}$

3.11	球管大焦点尺寸	$\leq 0.8\text{mm} \times 0.7\text{mm}$
*3.12	球管小焦点尺寸	$\leq 0.8\text{mm} \times 0.4\text{mm}$
3.13	高压发生器物理功率	$\geq 32\text{kW}$
3.14	高压发生器有效功率	$\geq 80\text{kW}$
*3.15	提供原厂原装球管	球管为原厂原装设计以保证系统稳定高效性能
4	探测器	
4.1	探测器排列	≥ 16 排
4.2	成像图像层数	≥ 32 层图像/ 360°
*4.3	探测器类型	最新型探测器，西门子提供光子探测器，GE提供宝石探测器，佳能提供pure VISION微量子探测器，PHILIPS提供微平板探测器等
4.4	3D防散射线滤线栅	探测器上具备3D防散射线滤线栅硬件
*4.5	探测器通道数	≥ 760 个/排
4.6	探测器投照数	≥ 1536 /s/ 360°
4.7	探测器采集最薄层厚	$\leq 0.7\text{mm}$
4.8	滑环类型	低压滑环
4.9	机架驱动方式	皮带驱动
4.10	机架冷却方式	风冷
4.11	机架上呼吸控制专用指示灯（非X线暴光指示灯）	具备
5	扫描床系统	
*5.1	床垂直升降最低/最高位置	床上下活动范围460mm-885mm
*5.2	床水平移动最大速度	$\geq 200\text{mm/s}$
5.3	床面可扫描范围	$\geq 125\text{cm}$ （加延长板）
5.4	床水平移动精度	$\leq \pm 0.25\text{mm}/160\text{kg}$ （最大载重条件）
5.5	扫描床最大载重量	$\geq 160\text{kg}$
6	计算机部分（主控制台）	
6.1	提供型号	
6.2	提供一体化计算机	提供计算机整合在机架中的内置设计，节省扫描间建筑成本。
6.3	CPU	提供Intel Xeon处理器， $\geq 3.3\text{GHz}$

6.4	内存	≥16 GB
6.5	硬盘容量	≥480GB SSD
6.6	重建矩阵	≥512×512
6.7	显示矩阵	≥1024×1024
6.8	显示像素尺寸	≤0.29mm
6.9	处理功能	具备扫描、重建、显示、查询、存储、打印等操作
6.10	高分辨率逐行扫描显示器	≥1024×1280 LCD, ≥21寸
6.11	DICOM3.0图像格式, 符合DICOM标准的工作列表、存储、传输、查询、打印、工作单 (worklist) 等功能	提供
6.12	激光相机接口	DICOM3.0接口
6.13	自动照相技术	具备
6.14	自动语音系统及双向语音传输	具备
7	扫描参数	
7.1	扫描时间	≤0.8s/360度
7.2	成像图像层数	≥32层图像/360度
*7.3	最薄重建层厚度	≤0.6mm
7.4	图像重建时间	≥9幅/秒
7.5	扫描视野	≥50cm
7.6	显示视野范围	≥5cm~50cm
7.7	定位像方向	后前、前后、左右侧位
7.8	定位扫描长度	≥120cm
*7.9	最长连续螺旋扫描时间	≥150秒
7.10	最大连续扫描范围	≥120cm
7.11	螺距连续可调	具备
7.12	最大螺距	≥1.5
*7.13	提供迭代技术	具备GE提供ASiR-V; 西门子提供SAFIRE; 飞利浦提供IDose4; 佳能提供AIDR 等
7.14	提供根据生理解剖角度的自由重建	对脊柱、后颅窝等器官, 在扫描后自动进行小角度和自由角度重建, 符合人体生理解剖, 不

		需要医生手动进行角度重建。
7.15	在重建环节自动完成后处理步骤	在重建环节自动完成血管分析功能
8	图像质量	
8.1	可视空间分辨率10%MTF	≥ 14.5 LP/CM (X-Y轴)
8.2	可视空间分辨率50%MTF	≥ 11.8 LP/CM (X-Y轴)
8.3	密度分辨率	$\leq 3\text{mm}@3\%$ (≤ 14 mGy, 16 cm CATPHAN Phantom)
9	临床应用功能	
9.1	自动检测扫描范围	在扫描完成后系统自动检测扫描范围是否完整
9.2	自动检测造影剂浓度	在扫描完成后系统自动检测造影剂浓度是否达到诊断水平。
9.3	多平面重建和曲面重建	具备
9.4	最大密度投影	具备
9.5	最小密度投影	具备
9.6	高级容积漫游VRT	具备
9.7	实时自动造影剂跟踪(一次注射扫描)	在血管内造影剂浓度达到设定值后控制台自动触发增强扫描。
9.8	实时剂量调节软件	具备
9.9	各种伪影消除软件	具备(包括运动伪影、容积伪影校正软件)
9.10	低剂量肺扫描	具备
9.11	组织结节测量软件	具备
9.12	智能呼吸控制语音提示	具备
9.13	虚拟摄片和不对称不规则摄片编排	具备
9.14	儿童低剂量成像软件和扫描序列(具备能谱纯化技术)	具备
9.15	不同病人的扫描图像可以在同一屏上分屏对比观察	具备
9.16	CT值扩展	可将CT值扩展至-8192到+57340, 便于高密度物体观察
9.17	多感兴趣区时间密度曲线自动分析软件	具备
9.18	并行重建功能	并行处理多种模式的图像的重建, 可以在一个扫描方案中预置多达8种不同算法的重建任务。

9.19	提供直接三维高级重建功能	扫描后直接从原始数据重建诊断需要的MPR/MIP图像。不需先人工重建二维薄层图像，再重建MPR/MIP
10	其它	
10.1	扫描附件床垫、头托	提供
10.2	质控水模	提供
四	其它要求	
1	投标设备符合射线防护标准	提供
2	投标方有剂量检测及显示系统	提供
3	售后服务	
3.1	维修点：省内有固定的CT维修点	提供
3.2	网络一键通报修	网络自动诊断和识别报错信息，判断提供远程指导或上门更换备件服务（接到报修电话后，2小时内响应，服务工程师48小时内上门服务）。
3.3	保修期内的开机率：投标方保证开机率 $\geq 93\%$	提供
3.4	设备停产后的备件供应 $\geq$ 八年	提供
注：*含室内装修、建设项目职业病危害预评价及控制效果评价合格，整机原厂质保1年。		
(原厂) CT 图像后处理工作站(1)套		
CPU: $\geq 3.2\text{G}$;		
内存: $\geq 8\text{G}$;		
显示器: ≥ 19 寸;		
硬盘: $\geq 500\text{G}$;		
DVD光盘刻录机(包含但不限于);		
$\geq 1000\text{M}/100\text{M}$ 自适应网卡;		
简体中文文档;		
220V电源线;		
基础软件: 提供配套专用软件		
图像处理: 可针对于 CT 图像的浏览及诊断应用, 多窗口布局将二维三维定位查看, 提供内置多种三维重建模板, 覆盖各部位及器官, 医师可自定义调节体重建模板及配色方案。 包含但不限于以下: 多平面重组(MPR)、表面重建(SSD)、体重建(VR)、曲面重建(CPR)、多平面体重建(MPVR)、仿真内窥镜功能(VE)、多模		

式自由裁剪模拟手术刀最大、最小密度投影。
诊断报告系统：提供丰富的诊断报告模板，可根据用户实际需求按需定制模板，关键影像一键插入报告中，实现图文一体报告
打印：激光打印接口；可提供个性化胶片打印；多分格布局选择（支持规则和不规则分格）；不同病人图像的同胶片打印
注：*整机原厂质保2年。
医用彩色融合LED显示器(2套)
1. 屏幕尺寸≥ 30.4英寸,分辨率:六百万像素 2. 屏幕比例:16:10 3. 横屏3280x2048 4. 屏幕类型IPS-TFT LCD 5. 最大亮度$\geq 1050\text{cd/m}^2$ 6. 校正亮度恒定于600 cd/m^2 7. 暗室对比度 $\geq 2000:1$ 8. 响应时间$\leq 18\text{ms}$ 9. *逐像素均匀技术 具备逐像素均匀技术 PPU Per Pixel Uniformity 10. *具备SpotView智能聚焦， 具备DimView智能减光 11. 色彩支持30比特 12. 视频输入信号DVI-D双链路x2，DP端口 x2 13. USB接口 USB2.0上行x1，USB3.0下行x3 14. *亮度输出 采用多点背光亮度传感器（BLOS）技术。 15. *DICOM校正 具备QA Web质控软件，具备在线以和本地DICOM输出测量及自动校准，投标时提供官方彩页 16. 显示终端监控可由用户自行设定监控终端，数量不限。并可通过监控终端监控网内所有显示设备的实时工作状态。 17. *售后服务 完善的售后服务，原厂五年质保，质保期显示器亮度恒定于600cd/m^2 *具备FDA 510（K），ISO 13485、ISO9001、ISO14001等专业医疗设备生产及管理认证； CE、UL60950、CB认证；中国CCC强制安全认证。符合发达国家及地区相关准入制要求标准。

医用诊断X射线机招标参数

（一）整体要求：

设备用途：能进行人体全身各部位的立位和卧位X线影像学检查，实现数字成像、数字透视、数字图像的存贮管理。

（二）设备主要构成及附件：

- 2.1 动态平板探测器一块。
- 2.2 X线球管一套及其支撑装置一套。
- 2.3 高频高压发生器一套。
- 2.4 立式胸片架一套。
- 2.5 固定摄影床一套
- 2.6 限束器一个。
- 2.7 专用工作站一套。
- 2.8 遥控台一套，无线遥控盒一套。
- 2.9 控制台一套。
- 2.10脚踏开关一个。

（三）主要技术及系统概述：

1、动态数字探测器

*①探测器类型：动态平板探测器

②探测器尺寸： $\geq 17 \times 17$ 英寸（ $430\text{mm} \times 430\text{mm}$ ）

*③摄影像素： ≥ 900 万；透视像素： ≥ 200 万

④在动态过程中点片矩阵： $\geq 3072 \times 3072$

⑤最大透视帧率： $\geq 25\text{fps}$

*⑥点片摄影准备时间： $< 0.8\text{s}$

④输出灰阶：16位

⑤成像时间： ≤ 6 秒

⑥静态片极限空间分辨率： $\geq 3.5\text{LP/MM}$

*⑦可动、静态转换

*⑧非固定式结构，可自由在立位、卧位及自由位切换

2、高频高压发生器

- ①高压发生器：与整机品牌一致
- *②最大输出功率：65KW
- ③摄影最大管电压： $\geq 150\text{kV}$
- ④透视最大管电压： $\geq 120\text{kV}$;
- ⑤摄影最大管电流： $\geq 800\text{mA}$
- ⑥透视最小管电流： $\leq 1\text{mA}$;
- ⑦摄影最大mAS值： $\geq 1000\text{mAS}$
- ⑧加载时间： $1\text{ms} \sim 10\text{s}$
- *⑨具有自动亮度控制功能（ABS）
- *⑩具有自动曝光控制（AEC）功能（硬件电离室实现）

3、X射线管组件

- ①焦点：小焦 $0.6 \times 0.6\text{mm}$ 、大焦 $1.2 \times 1.2\text{mm}$
- ②最高输出电压：150KV
- *③球管热容量： $\geq 300\text{KHU}$

4、近控触摸屏

- *①电容触摸屏： ≥ 10 英寸
- *②摄影条件近台同步调整，可调节相应曝光参数（KV、mAs、mA、ms控制）
- ③各种位置数据实时显示（SID，球管倾斜角度等）
- *④支持摄影部位体位选择，配有3D摆位指示图
- ⑤患者的详细登记信息显示

5、机械运动控制装置

1) 立式胸片架

- ①探测器中心距地距离最小距离： $< 500\text{mm}$;
- ②立式摄影架片盒沿立柱升降运动:移动范围： $\geq 1300\text{mm}$;
- *支持手动、电动控制，支持隔室操作;
- *③球管平板有双向自动跟随功能

*④可选配自动身高检测功能

2) 立柱式X射线球管架

*①立柱纵向运动:

立柱沿床身纵向移动范围 $\geq 1700\text{mm}$;

*②X射线管组件绕横臂轴向旋转运动:

旋转范围 $\geq \pm 130^\circ$;

③X 射线管组件沿立柱升降运动:

移动范围: $\geq 1350\text{mm}$;

*支持手动、电动控制

④立柱旋转运动:

立柱自身旋转范围: $\pm 180^\circ$, 偏差应不大于 $\pm 2^\circ$;

⑤SID 调节

立式摄影架时最大SID $\geq 1.8\text{m}$, 范围内可调;

摄影床摄影时最大SID $\geq 1.2\text{m}$ 范围内可调

3) 固定摄影床

①床面横向运动:

床面横向移动范围: $\geq 265\text{mm}$;

*支持手动、电动控制, 支持隔室操作。

②床面纵向运动:

床面纵向移动范围: $\geq 1000\text{mm}$;

*支持手动、电动控制, 支持隔室操作。

③床下片盒运动:

片盒横向运动范围: $\geq 1200\text{mm}$, 偏差应不大于 $\pm 5\%$;

④承重:

床面板承重: $\geq 200\text{kg}$

*⑤摄影床尺寸

床面板: $\geq 2100\text{mm} \times 850\text{mm}$

床高: $\leq 650\text{mm}$

6、滤线栅及限束器

滤线栅:

- ①滤线栅栅格比为10:1;
- ②栅密度: 103L/inch;
- *③床面下表面至片盒上表面距离不应大于100mm, 且片夹移动应灵活, 无卡滞现象。

限束器:

- *①光野操作支持手动、电动控制, 支持隔室操作
- ②有触摸显示屏
- ③有激光线光源
- ④有电动切换附加滤过
- *⑤具有自动控制限束器缩窗或开窗功能: 在软件上选择部位体位后, 限束器智能缩窗到适合拍摄所选部位的开窗位置;

7、电离室

- ①探测野: ≥ 3 野;
- ②可探测管电压范围: 40-150kV;
- ③可探测曝光时间范围: $< 1\text{ms}-5\text{s}$;

8、工作站硬件

- ①Intel I5处理器或以上, 内存 $\geq 4\text{GB}$;
- ②硬盘容量 $\geq 500\text{GB}$, 刻录机: DVD-RW;
- ③显示器 ≥ 24 英寸液晶显示器;

9、医生登记采集诊断工作站软件功能

- *①为了保证系统良好的匹配型和维护的便利性, 高压发生器、探测器、软件系统、整机为同一厂家生产;
- *②具有透视视频录制、保存、实时回放、任意段截取保存并发送PACS功能, 及时有效的保存数据
- *③病人管理: 手工登记, 急诊登记, WORKLIST自动查询; 图像采集: 静态影像采集、动态影像采集、视频保存、回放, 自动调窗, 自动裁剪, 自动发送; 图像处理: 图像校正, 图像翻转, 图像处理增强, 图像处理; 图像观察: 查看静态图像、查看动态影像、窗宽窗位调整, 图像翻转, 图像旋转, 图像缩放、还原;
- ④病历报告: 病人信息自动加载、专家模板。
- ⑤胶片打印: 支持DICOM3.0标准激光相机打印;
- ⑥DICOM传输: 可发送图像到任何遵循DICOM3.0标准的PACS及工作站。
- *⑦标配全身拼接功能
- *⑧可选配尘肺检查功能
- *⑨拥有动态平板软件著作权, 保证可以对用户升级(提供软件著作权证书);
- ⑩通过IHE测试认证, 保证软件质量(提供专利证书);

10、售后服务

- ①开通7*24小时，400全国客服电话，保证开机率95%以上；
- ②对DR重要部件探测器拥有核心技术，维修备件充足，所有问题现场解决；
- ③接到报修电话后，2小时内响应，服务工程师48小时内上门服务；
- *④整机质保3年。

11、厂家资质

- ①中国DR行业标准起草制定单位；
- ②设备生产商为国家级高新技术企业；
- ③为了保证产品的质量和技术先进性，设备生产商应拥有DR相关专利不少于10项。

第七部分 合 同 主 要 条 款

（注：此合同仅供参考，具体以中标单位与甲方签订的合同为准。）

一、合同条件

1、定义

本合同下列术语应解释为：

- A、“合同”系指采购单位与中标供应商双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- B、“合同价”系指根据合同规定中标供应商在正确地完全履行合同义务后采购单位应支付给中标供应商的价格。
- C、“货物”系指中标供应商按合同要求，须向采购单位提供的货物。
- D、“服务”系指根据合同规定中标供应商承担与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务。
- E、“合同条款”是指本合同条款。
- F、“采购单位”，采购单位名称在合同条款资料表中指明。
- G、“中标供应商”，中标供应商名称在合同条款资料表中指明。

“天”指日历天数。

“验收”系指采购单位依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2、适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3、来源地

3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自通过本次招标所确定的中标供应商。

3.2 本条所述的“来源地”系指货物生产地。

4、标准

4.1 本合同下交付的货物应符合招标文件规定使用的技术标准。

4.2 除非技术标准中另有规定，计量单位均采用国家法定单位。

5、使用合同文件和资料

5.1 没有采购单位事先书面同意，中标供应商不得将由采购单位和采购单位代表提供的有关合同和任何合同条文、规格、计划、样品和资料提供给中标供应商雇佣于履行本合同以外的任何其他人。即使向本单位的雇员提供，也应注意保密并限于

履行合同必须的范围。

5.2 没有采购单位事先书面同意，除了履行本合同之外，中标供应商不应使用合同条款第5.1条所列举的任何文件和资料。

5.3 除了合同本身以外，合同条款第5.1条所列举的任何文件是采购单位的财产。如果采购单位有要求，中标供应商在完成合同后应将这些文件（包括全部拷贝）还给采购单位。

6、知识产权

6.1 中标供应商应保证，采购单位在使用该货物、服务及其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。任何第三方如何提出侵权指控，中标供应商须与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

7、检验和测试

7.1 采购单位或其代表应有权检验货物，以确认货物能符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。合同条款和技术规格将说明采购单位要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。

7.2 检验和测试可以在中标供应商或其分包人的驻地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。如果在中标供应商或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助，采购单位不应承担费用。

7.3 采购单位有权对货物随机抽取样品，并送交相应检验机关按采购单位提供的检验标准、检验方法进行检验和测试，该检测报告将作为货物质量的评判依据。

7.4 如果任何被检验和检测的货物不能满足规格的要求，采购单位可以拒绝接受该货物，中标供应商应更换被拒绝的货物，由此产生的损失，由中标供应商承担。

7.5 在交货前，中标供应商应对货物的质量、规格、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是采购单位据以付款必备条件，但不作为有关质量、规格、数量 和重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

7.6 如果在合同条款第13条规定的保证期内，根据检验结果发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，中标供应商应向采购单位无偿提供符合招标文件要求的货物并承担违约责任。

7.7 合同条款第7条的规定无论如何也不能免除中标供应商在本合同项下的保证义务和其他义务。

8、包装

8.1 中标供应商应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，从而保证货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。中标供应商应承担由于其包装其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任和费用。

9、运输、交货和单据

9.1 中标供应商应将货物运至采购单位所在地，有关费用应包括在合同价中。中标供应商负责合同项下货物的运输，并承担费用。

9.2 中标供应商应按照“分项价格表”规定的条件交货。中标供应商应提供的装运细节和/或其它单据在“合同条款资料表”中有具体规定。

9.3 交货单据：

(1)说明货物品名、数量、单价和总价的中标供应商发票。

(2)质量证书。

10、质量保证金

10.1 采购单位收取合同总金额5%的质量保证金，中标供应商应根据“合同条款资料”中所规定的形式、期限和金额向采购单位提交质量保证金，用于支付采购单位因中标供应商不能完成其合同义务而应承担的违约金及由此蒙受的损失。

10.2 平台运行一年后无任何质量问题，采购单位将把质量保证金原额无息退还中标供应商。

11、伴随服务

11.1 中标供应商可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括“合同条款资料表”规定的附加服务（如果有的话）：

11.1.1 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；

11.1.2 提供货物组装和/或维修所需的工具；

11.1.3 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；

11.1.4 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除中标供应商在合同保证期内所承担的义务。

11.1.5 在中标供应商厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对采购单位人员进行培训。

11.2 如果中标供应商提供的伴随服务的费用包含在货物的合同价中。

11.3 中标供应商应提供“合同条款资料表”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

12、备件

12.1 正如合同条款所规定，中标供应商可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料；

12.1.1 采购单位从中标供应商采购备件，但前提条件是该选择并不能免除中标供应商在合同保证期内所承担的义务；

12.1.2 在备件停止生产的情况下，中标供应商应事先将要停止生产的计划通知采购单位，使采购单位有足够的时间采购所需的备件。

12.1.3 在备件停止生产后，如果采购单位要求，中标供应商应免费向采购单位提供备件的蓝图、图纸和规格。

12.2 中标供应商应按照“合同条款资料表”、技术规格中的规定提供所需的备件。

13、保证

13.1 中标供应商应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的。中标供应商进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷，或者没有因中标供应商的行为或疏忽而产生的缺陷。

13.2 本保证在货物或其中任一部分（适用时）交运到合同指明的最终目的地并在最终验收后的12个月内有效。

13.3 采购单位应尽快以书面形式向中标供应商提出本保证期内所产生的索赔。

13.4 中标供应商收到通知后应在规定的时间内以合理的速度免费更换货物。

13.5 如果中标供应商收到通知在规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，采购单位可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标供应商承担，采购单位根据合同规定对中标供应商行使的其他权利不受影响。

14、索赔

14.1 如果中标供应商对偏差负有责任而采购单位在合同条款或合同的其他地方规定的检验、终验和质量保证期内提出了索赔，中标供应商应按照采购单位同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

中标供应商同意退货并用合同规定的货币将货款退还给采购单位，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸

费以及为看管和保护退回货物 所需的其他必要费用。

根据货物低劣程度、损坏程度以及采购单位所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

14.2 如果在采购单位发出索赔通知后30天内，中标供应商未作答复，上述索赔应视为已被中标供应商接受。如中标供应商未能在采购单位发出索赔通知后30天内和采购单位同意延长期限内，按照采购单位同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，采购单位将在尾款中扣回索赔金额。

15、付款：按招标文件规定执行。

16、价格

16.1 中标供应商在本合同项下提交货物和履行服务收取的价格在“分项价格表”中给出。

17、变更指令

17.1 根据合同条款第30条的规定，采购单位可以在任何时候书面向中标供应商发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

运输或包装的方法：

交货地点：

中标供应商提供的服务。

17.2 如果上述变更使中标供应商履行合同义务的费用或时间增加或减少，合同价或交货时间两者将进行公平的调整，同时相应修改合同。中标供应商根据本条进行调整的要求必须在收到采购单位的变更指令后30天内提出。

18、合同修改

18.1 除了合同条款第20条的规定外，任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

19、转让

19.1 除采购单位事先书面同意外，中标供应商不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

20 分包

20.1 本合同不允许中标供应商分包。

21、中标供应商履约延误

21.1 中标供应商应按照采购单位规定的时间表交货和提供服务。

- 21.2 在履行合同过程中，如果中标供应商遇到妨碍未按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知采购单位。采购单位在收到中标供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间以及是否收取逾期违约金。延期应通过修改合同的方式由双方认可。
- 21.3 除非延期是根据合同条款的规定取得同意而不收取逾期违约金之外，中标供应商拖延交货，将按合同条款第25条的规定被收取逾期违约金。

22、违约责任

- 22.1 如供方迟交货，除人力不可抗拒事故外，供方应付需方每逾期一天按逾期部分货款0.3%计算，通用产品违约金最高不能超过货款5%，专用产品违约金最高不能超过货款10%。
- 22.2 上述违约金、滞纳金不能补偿对方损失时，需方有权向供方追索实际损失的赔偿金。
- 22.3 合同有效期间，供方如没有履行合同和赔偿损失支付违约金时，需方对履约保证金有追索权。
- 22.4 由于不可抗拒事故导致供需双方均不能按合同条款履约。可不执行违约责任条款，由双方协商解决。不可抗拒力的解释，归经济合同仲裁部门。

23、违约终止合同

- 23.1 在采购单位对中标供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，如果中标供应商未能在合同规定的限期或采购单位同意延长的限期内提供部分或全部货物；或如果中标供应商未能履行合同规定的义务，采购单位可向中标供应商发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同，没收履约保证金，并报省政府采购管理部门和该项目招标代理机构。
- 23.2 如果采购单位根据上述第27.1的规定，终止了全部或部分合同，采购单位可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，中标供应商应承担采购单位购买类似货物的额外费用，包括价差。但是，中标供应商应继续执行合同中未终止的部分。

24、不可抗力

- 24.1 签约、双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它

的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

- 24.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续60天以上，双方应通过友好协商在合理的时间就进一步实施合同达成协议。

25、因破产而终止合同

- 25.1 如果中标供应商破产或无清偿能力，采购单位可在任何时候以书面形式通知中标供应商，提出终止合同而不给中标供应商补偿。该终止合同将不损害或影响采购单位已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

- 26、合同实施与合同有关的一切争端通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，报省级政府采购管理部门和该项目招标代理机构协调解决，仍不能解决应提交铜仁仲裁委员会进行仲裁。

- 26.1 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

27、通知

- 27.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址。

- 27.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

28、合同生效及其他

- 28.1 本合同应在双方签章和采购单位相关主管机关（如果有）批准后生效。

二、合同条款资料表

条款号	内容
1	采购单位名称： 地址：电话： 中标供应商名称 地址：电话： 传真：联系人：
2	付款方法和条件为：
	交货时间： 最后一批货物的最迟交货时间为 年 月 日

	交货地点：由采购单位指定。
--	---------------

三、合同格式

本合同_____年____月____日由_____和_____（厂或公司、中标供应商）按下述条款和条件签署。

鉴于采购单位为获得以下货物和伴随服务，即通过_____（项目名称）公开招
标，并接受了中标供应商以总金额_____（以下简称合同价）_____提供上述货物和服务
的投标。

本协议在此声明如下：

- 1、 本协议中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2、 下述文件是本协议的一部分，并与本协议一起阅读和解释：
 - （1） 合同条款及合同条款资料表；
 - （2） 合同条款附件；
 - （3） 中标通知书；
 - （4） 招标文件、招标文件澄清文件；
 - （5） 投标文件、投标文件澄清文件。

3、 考虑到采购单位将按照本规定向中标供应商支付货款，中标供应商在此保证全部按照合同的规定向采购单位提供货物和服务，并修补缺陷。

4、 考虑到中标供应商提供的货物和服务并修补缺陷。采购单位在此保证按照合同规定的时间和方式向中标供应商支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期根据《中华人民共和国合同法》签署本协议。

采购单位签字、盖章_____

（采购单位授权代表姓名）

采购单位名称：_____

年 月 日

中标供应商签字、盖章_____

（中标供应商授权代表姓名）

中标供应商名称：_____

年 月 日

第八部分 投标文件格式

(投标文件封面格式)

_____ (项目名称)

投 标 文 件

(正本/副本)

项 目 名 称: _____

项 目 编 号: _____

供 应 商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年____月____日

1. 投 标 函

致铜仁腾杰招标造价咨询服务有限公司：

根据贵单位招标项目编号为 {项目编号} 的 {招标项目名称} 招标，签字代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表供应商 (供应商名称、地址) 提交下述文件正本 () 份及副本 () 份：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、分项报价表；
- 4、技术规格要求偏离表；
- 5、商务条件要求偏离表；
- 6、法定代表人身份证明书；
- 7、法定代表人授权委托书；
- 8、投标保证金交纳证明资料；
- 9、资格证明材料；
- 10、商务部分、技术部分评审资料；
- 11、供应商需提供其他证明文件以及认为有必要说明的其他问题及资料投标资格证明文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1>、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为 (注明币种，并用文字和数字表示的投标报价) （必须按要求填写清楚）。

2>、供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3>、供应商已详细阅读了全部招标文件，包括第（编号、补充通知书）（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4>、本投标有效期为开标日起 天。

5>、如果在规定的投标截止后，供应商在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将不予退还。

6>、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的投标，并承认贵方有选择和拒绝任何供应商中标的权力（部分或全部货物）。

7>、我方承诺中标后，将按招标文件规定的标准向贵方支付代理服务费。

供 应 商： _____（盖章）

单位地址： _____

法定代表或其授权委托人： _____（签字或盖章）

邮政编码： _____电话： _____传真： _____

日 期： _____年____月____日

2. 开标一览表

供应商名称_____

招标编号_____

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	投标报价（元）	交货时间或服务时间	交货地点或服务地点
投 标 总 价 合 计		（小写）：人民币 元		（大写）：			

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

注：此表格供应商可自行扩展，格式不变。

3. 分项报价表

供应商名称_____

招标编号_____

(价格单位：人民币元)

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	投标单价	投标小计
投标总报价			(小写)：人民币 元			(大写)：

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章） 日 期：_____

注：1、投标总价应等于“开标一览表”中的投标总价；如投标总价与“开标一览表”不符以“开标一览表”为准。

2、此表格供应商可自行扩展，格式不变。

4. 技术规格要求偏离表

供应商名称_____

项目编号_____

序号	招标要求	投标规格	偏离	说明

注：供应商须将招标规格参数与投标规格参数如实填入上表中，应按招标文件要求填写真实技术参数值。

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

注：“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

5. 商务条件要求偏离表

供应商名称_____

项目编号_____

序号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	说明

注：本表须将招标商务条款与投标商务条款如实填入上表中，否则将视为供应商响应招标文件商务条款中的要求。

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

注：“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

6. 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面复印件或扫描件 粘贴处

法定代表人身份证反面复印件或扫描件 粘贴处

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

7. 法定代表人授权委托书

铜仁腾杰招标造价咨询服务有限公司：

兹委派我单位_____先生（女士），全权代表我单位处理贵中心组织的_____项目招标活动（项目编号：_____），全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

法定代表人身份证正面复印件或扫描件 粘贴处	法定代表人身份证反面复印件或扫描件 粘贴处
--------------------------	--------------------------

授权代表身份证正面复印件或扫描件 粘贴处	授权代表身份证反面复印件或扫描件 粘贴处
-------------------------	-------------------------

附授权代表情况：

姓 名：_____ 性 别：_____ 职 务：_____

身份证号：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____ 传 真：_____

法定代表人：_____（签字或盖章）

供应商：_____（盖章）

日 期：_____年____月____日

8. 投标保证金函

（招标代理机构）：

鉴于我单位参加_____（项目名称）（招标编号：_____）的
投标，随同投标书，我方附投标保证金人民币_____元整（¥_____元）
并作出如下保证：

（1）本保证金的有效期限自_____年____月____日至_____年____月____日。若招标人要求延长投标文件的有效期限，经我方同意后，本保证金的有效周期相应延长。

（2）在本保证金有效期限内，如我方有违反《中华人民共和国政府采购法》及下列任何一种违反招标文件规定的事实，你方可没收我方投标保证金。

- 1）放弃投标或在招标文件规定的投标文件的有效期限内撤回投标文件；
- 2）中标后，未能在招标文件规定的期限内提交履约担保证件；
- 3）中标后，拒绝在招标文件规定的期限内签订合同。

投标保证金缴纳凭证
粘贴处

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人或委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

9. 资格证明材料

(1). 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

- ①具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照；
 - ②财务状况报告（经合法审计机构出具的2020年度财务审计报告，2021年新成立的公司提供银行出具的有效资信证明）；
 - ③依法缴纳税收（2021年1月至今任意3个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2021年1月至今任意3个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；
 - ④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）
 - ⑤参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行声明, 格式自定）
 - ⑥法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明, 格式自定）
 - ⑦ 供应商须承诺：在信用中国网站、中国政府采购网等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。
- (2) 特殊资格要求：有效医疗器械生产或经营许可证。

注： 供应商可自行扩展、格式自拟

10. 商务部分、技术部分评审资料

注：供应商可自行扩展、格式自拟

11. 其他

（供应商需提供其他证明文件以及认为有必要说明的其他问题及资料）

注：供应商可自行扩展、格式自拟