

**GXTC**

**招标文件**

**项目编号：GXTC-D5-23270116**

**项目名称：**拉萨市人民医院2023年（第一批）能力提升医疗设备采购项目

|  |  |
| --- | --- |
| 采 购 人： | 拉萨市人民医院 |
| 采购代理机构： | 国信（西藏）招标咨询有限责任公司 |

2023年8月

目录

[第一章 招标公告 3](#_Toc30578)

[第二章投标人须知 8](#_Toc555)

[第三章 资格审查、评标办法和标准 22](#_Toc12558)

[第四章 合同条款 30](#_Toc11943)

[第五章 采购需求 45](#_Toc10010)

第一章 招标公告

项目概况

拉萨市人民医院2023年（第一批）能力提升医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人登录到拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn）下载招标文件，并于2023年9月5日11点30分（北京时间）前上传提交。

 一、项目基本情况

项目编号：GXTC-D5-23270116

项目名称：拉萨市人民医院2023年（第一批）能力提升医疗设备采购项目

资金落实情况：审批手续已办理完毕，资金已落实。

预算金额：621.59万元；其中一包：236.59万元；二包：275万元；三包：110万元

最高限价：一包：236.59万元；二包：275万元；三包：110万元

采购方式：公开招标

采购需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 分包 |
| 1 | 普外科（甲乳） | 乳房活检与旋切系统 | 1 | 套 | 一包 |
| 2 | 普外科（甲乳） | 便携式彩色多普勒超声诊断系统 | 1 | 台 |
| 3 | 普外科（甲乳） | 喉返神经监护仪 | 1 | 台 |
| 4 | 普外科（血管外科） | 静脉腔内闭合射频系统 | 1 | 套 |
| 5 | 普外科（血管外科） | 多普勒外周血管外周检测仪 | 1 | 台 |
| 6 | 普外科（血管外科） | 便携式多普勒超声诊断仪 | 1 | 台 |
| 7 | 小儿外科 | 胸腔镜器械 | 1 | 套 |
| 8 | 小儿外科 | 小儿外科开腹手术器械 | 1 | 套 |
| 9 | 小儿外科 | 小儿胸腔镜 | 1 | 条 |
| 10 | 小儿外科 | 直肠取样钳 | 1 | 台 |
| 11 | 骨外科 | 椎间孔镜 | 1 | 套 | 二包 |
| 12 | 骨外科 | 射频控温热凝器 | 1 | 台 |
| 13 | 病理科 | 全自动染色盖片工作站 | 1 | 台 | 三包 |
| 14 | 病理科 | 激光包埋盒打号机 | 1 | 台 |
| 15 | 病理科 | 激光玻片打号机 | 1 | 台 |

交货期：60个日历天

交货地点：拉萨市人民医院

是否接受进口产品投标：是；一包：乳房活检与旋切系统、小儿胸腔镜允许接受进口产品。

其他：投标人必须对所投包的招标货物内所有货物进行投标，不允许只投标其中的一部分，否则作为无效投标处理。本项目允许兼投兼中。

本项目不接受联合体投标。

是否专门面对中小企业：否

合同履行期限：60个日历天

质量标准：满足招标文件要求

中小企业所属行业：零售业

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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）．对小微企业的产品给予价格扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）；

（2）．优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在采购期间内属于有效的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”范围）。

3.本项目的特定资格要求：投标人须具有有效的医疗器械生产许可证或同时具有有效的医疗器械经营备案凭证及医疗器械经营许可证。投标人若提供进口设备的，须提供进口设备厂家授权书。

三、获取招标文件

时间：2023年8月11日至2023年8月18日，每天00:00时至24:00时（北京时间，法定节假日除外）

地点：拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn）

方式：各潜在投标人在办理 CA 数字证书后，登录拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn）在有效期内报名并下载采购文件。

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间、地点及方式

开标时间：2023年9月5日11点30分（北京时间）

开标地点：西藏自治区公共资源交易中心开标室

电子投标文件提交地点：投标人请登录拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn）提交电子投标文件。

五、公告期限和发布媒介

自本公告发布之日起5个工作日。

发布媒介：《西藏自治区政府采购网》、《西藏自治区公共资源交易网》、《拉萨市公共资源交易网》、《中国政府采购网》

六、其他补充事宜

1.采购项目执行政府采购政策

（1）对小微企业的产品给予价格扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。

（2）优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围内，且具有国家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）。

2.本项目投标截止期前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和/或重大税收违法失信主体的供应商、被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），无资格参加本项目的采购活动。

3.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。

4.本项目采用电子化交易系统,需投标人办理CA证书，办理的途径为：拉萨市公共资源交易网--办事流程--资料下载--企业数字证书及电子签章办事资料。该项目实行《关于公共资源交易领域政府采购项目实行线上“不见面”开标的通知》文件要求，采取线上“不见面开标大厅”进行开标。各投标人无需到现场开标，并取消招标文件里要求开标现场递交所有资料。开评标以投标人上传的电子投标文件为准，请各潜在投标人做好线上“不见面”开标的各项准备工作，具体操作流程及注意事项，请各投标人登陆拉萨市公共资源交易中心网站“办事流程”下载“采购项目不见面开标操作手册【采购供应商篇】”。如遇到技术问题，请及时与拉萨市公共资源交易平台技术支持联系。

5.逾期上传或不按要求上传的电子投标文件，拉萨市公共资源交易网将予以拒收。若因上传错误在评审时候造成电子投标文件无法读取，由投标人自行承担相应责任。

6、因无法主动联系潜在投标人，请后续留意西藏自治区政府采购网、西藏自治区公共资源交易网、拉萨市公共资源交易网、中国政府采购网是否有本项目更正公告。请各潜在投标人关注本项目公告发布媒体，如未及时获取到相关公告信息造成的后果由各潜在投标人自行承担。

7、请投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号及款项用途，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担。

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：拉萨市人民医院

地址：西藏自治区拉萨市

联系方式：戴老师 17621063202

2.采购代理机构信息

名 称： 国信（西藏）招标咨询有限责任公司

地　址：拉萨市柳梧新区国际总部城12栋2单位四楼 （平安保险楼上）

联系方式：0891-6866496

3.项目联系方式

项目联系人：李宣达

电　话：17775581697

国信（西藏）招标咨询有限责任公司

2023年8月11日

第二章投标人须知

（一）投标人须知前附表

注：投标人须知正文与本表不一致的以本表为准

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.5.2 | 是否专门面向中小企业采购 | 是  否 | |
| 2.2 | 核心产品 | □单一产品采购（不适用）  非单一产品采购，核心产品：一包：乳房活检与旋切系统、便携式彩色多普勒超声诊断系统；二包：椎间孔镜；三包：全自动染色盖片工作站 | |
| 2.3.3 | 采购人发出澄清文件时间 | 投标截止日15日前 | |
| 2.4.1 | 采购人发出修改文件时间 | 投标截止日15日前 | |
| 2.5 | 接收质疑函的方式和联系方式 | 质疑和投诉的提出时限、程序、所需函件及相关材料按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等相关法律法规要求执行。不在法定质疑期内提出的质疑不予接收，不符合要求的质疑函在法定的时限内补充完整，否则按质疑不成立处理。  1、 提出质疑者应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源，并对质疑内容的真实性承担法律责任。  2、供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，对同一采购环节的重复质疑概不接收与回应。  联系部门：国信（西藏）招标咨询有限责任公司  联系人： 李宣达  联系电话：0891-6866496  通信地址：拉萨市柳梧新区国际总部城12栋2单位四楼 （平安保险楼上） | |
| 3.6.2 | **投标有效期** | 90日历天 | |
| 3.7.1 | 投标保证金 | 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的,投标无效，电子保函相关要求以拉萨市公共资源交易网规定为准。  投标保证金的金额：一包：3.1万元；二包：3.5万元；三包：1.7万元。  一、在提交投标保证金时，请按以下内容办理：  1）、各项操作及规范以拉萨市公共资源交易网及其交易平台（系统）要求为准，如遇网站、系统平台、CA等相关问题请按照拉萨市公共资源交易平台联系方式进行咨询。  2）、投标人自行登录拉萨市公共资源交易中心办理。  3）、投标人的投标保证金须从投标人的基本账户转出。 | |
| 3.8.2 | 电子投标文件递交及签字、盖章要求签字和（或）盖章要求 | 投标文件中要求加盖单位章处均应为单位公章。联合体投标时，投标书、联合体协议需加盖联合体各方公章。 | |
| 3.8.3 | 投标文件副本份数及投标文件电子版份数 | 投标文件电子文档1份。 | |
| 6.1 | 资格审查主体 | □采购人  □采购人委托的采购代理机构  采购人或采购代理机构 | |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人；评审专家4人，采购人代表1人。专家比例：80%  评标专家确定方式：专家由西藏自治区财政厅专家库抽取。 | |
| 7.3 | 评审得分相同时随机抽取中标候选人的主体 | □采购人  采购人委托评标委员会 | |
| 8.1 | 推荐的中标候选人数量 | 3名； | |
| 8.1 | 确定中标人的方式 | □采购人委托评标委员会直接确认中标人  采购人确认中标人 | |
| 8.4.1 | 履约保证金 | 无 | |
| **10** | 需要补充的其他内容 | | |
| 1 | 近年财务状况的年份要求 | | 上一年度经第三方审计后的报告/或本年度银行出具的资信证明 |
| 2 | 近年完成的类似项目的年份要求 | | 2019年～至今 |
| 3 | 缴纳税收和社保记录年份要求 | | 投标截止日前近6个月其中一个月 |
| 4 | 招标代理费 | | 每包按计价格（2002）1980号文件（货物类）向中标人收取。 |
| 5 | 最高限价 | | 最高限价：一包：236.59万元；二包：275万元；三包：110万元；各包超出最高限价的投标按无效投标处理。 |
| 6 | 投标文件电子文档 | | 投标文件电子文档必须包含投标文件正本的所有内容，用正本按要求签字盖章后彩色扫描成PDF格式拷贝进U盘中（WODR版本也需包含在U盘内）。 |
| 7 | 其他说明 | | **1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第六十条之规定，评标委员会认为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、未按要求将招标文件和投标文件所投设备进行对比，而只是笼统地说明无偏离或完全复制招标文件参数的作无效投标处理。** |
| 8 | 招标公告和中标公告发布期限和发布媒介 | | 招标公告发布期限：自招标公告发布之日起5个工作日  中标公告发布期限：自中标公告发布之日起1个工作日；  发布媒介：西藏政府采购网、西藏自治区公共资源交易、拉萨市公共资源交易网、中国政府采购网 |
| 9 | 电子招投标 | | 电子投标文件要求（拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn））  1.投标人须按照拉萨市公共资源交易网要求制作投标文件并登录拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn）提交电子投标文件：  2. 具 体 请 登 录 拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn），认真了解流程和要求并严格按照操作手册制作投标文件，在投标截止时间前上传至拉萨市公共资源交易网（http://ggzy.lasa.gov.cn）。  3.该项目实行《关于公共资源交易领域政府采购项目实行线上“不见面”开标的通知》文件要求，采取线上“不见面开标大厅”进行开标。各投标人无需到现场开标，并取消招标文件里要求开标现场递交所有资料。开评标以投标人上传的电子投标文件为准，请各潜在投标人做好线上“不见面”开标的各项准备工作，具体操作流程及注意事项，请各投标人登陆拉萨市公共资源交易中心网站“办事流程”下载“采购项目不见面开标操作手册【采购供应商篇】”。如遇到技术问题，请及时与拉萨市公共资源交易平台技术支持联系。 |

（二）投标人须知

1. 总则
   1. 项目概况
      1. 根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，对本招标项目进行招标。
      2. 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见投标邀请。
      3. 采购代理机构：指采购人委托的采购代理机构。本项目采购代理机构见投标邀请。
      4. 采购货物名称

见投标邀请。

* 1. 采购预算

见投标邀请。

* 1. 最高限价（如有）

见投标邀请。

* 1. 招标范围、交货期和质量要求

见采购需求。

* 1. 申请人/投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
     1. 合格的申请人/投标人应具备以下条件：

见投标邀请。

1.5.2 是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购：见投标人须知前附表

1.5.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行

为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

1.5.4 投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

1.5.5 本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：

1. 信用信息查询的截止时点：投标截止时间。
2. 查询渠道：详见投标邀请；
3. 信用信息查询记录和证据留存具体方式：将经查询存在不良信用记录的潜在投标人的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；
4. 信用信息的使用规则：本政府采购项目的投标人在信用信息查询截止时点（含）之前存在第一章投标邀请第六条第2款所述不良信用记录的，投标无效。

1.5.6 投标邀请规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.5.1项和第1.5.5项的要求外，

还应遵守以下规定：

1. 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方工作内容和义务；
2. 联合体中有同类资质的投标人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投标人确定联合体的资质等级。
3. 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的投标。
4. 联合体各方应当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。
   1. 分包

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。政府采购合同分包履行的，中标、成交投标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担责任。

* 1. 合格的货物
     1. 合同中提供的所有货物，均应来自上述1.5.1项所规定的合格投标人。

货物系指投标人按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的投标货物和以及招标文件要求的运输、保险、安装督导或安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

* 1. 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

* 1. 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

* 1. 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

* 1. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1. 招标文件
   1. 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请）；

（2）投标人须知；

（3）资格审查、评标办法和标准；

（4）合同条款；

（5）采购需求；

（6）投标文件格式。

根据本章第2.3款和第2.4款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

* 1. 根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定核心产品，核心产品见投标人须知前附表。
  2. 招标文件的澄清
     1. 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。
     2. 投标人如有疑问可以向采购人提出询问，要求采购人对招标文件予以澄清。
     3. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清。该澄清在原公告发布媒体上发布澄清（更正）公告，同时以书面形式通知所有投标人。澄清的内容为招标文件的组成部分。投标人须在投标邀请中规定的投标截止日前，随时查询招标公告发布媒体的信息，获取对招标文件澄清的信息。采购人的澄清以书面形式通知投标人的，投标人应在收到该澄清的24小时内或根据澄清通知中要求的时间内予以确认。

澄清的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

* + 1. 投标人在收到澄清文件后，应将加盖公章的回执以书面方式通知采购人，确认已收到该澄清。
  1. 招标文件的修改
     1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改。该修改在原公告发布媒体上发布澄清（更正）公告，同时以书面形式通知所有投标人。修改的内容为招标文件的组成部分。投标人须在投标截止日前，随时查询招标公告发布媒体的信息，获取对招标文件修改的信息。采购人的修改以书面形式通知投标人的，投标人应在收到该修改通知的24小时内或根据修改通知中要求的时间内予以确认。

修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

* + 1. 投标人收到修改文件后，应将加盖公章的回执以书面方式通知采购人，确认已收到该修改。
  1. 投标人认为采购文件使其权益受到损害的，在收到采购文件之日或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内，按投标人须知前附表中接收质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。

1. 投标文件
   1. 投标文件的组成
      1. 投标文件应包括下列内容：
2. 商务部分
3. 投标书；
4. 报价表；
5. 法定代表人身份证明；
6. 授权委托书；
7. 投标保证金；
8. 投标分项报价表；
9. 商务、合同条款偏差表；
10. 投标人基本情况表；
11. 资格证明文件（详见投标文件格式要求）；
12. 投标人供货业绩一览表；
13. 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料（如有）；
14. 投标承诺书；
15. 技术部分：
16. 技术偏离表；
17. 对采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求的响应；

3） 售后服务支持能力；

4） 投标人服务承诺（如有）；

1. 投标文件要求的其他内容以及投标人认为必要的其他内容。
   1. 投标报价
      1. 投标人应按招标文件第六章提供的格式进行投标报价。
      2. 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都应包括在投标人提交的投标价格中。
      3. 报价应包含本项目所有税项。
      4. 投标人应仔细阅读所有招标文件，填报自己认为正确的报价。
   2. 投标人对采购内容只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择的报价。
   3. 投标人根据本招标文件的规定将投标价分成几部分，只是为了方便采购人对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力。
   4. 除非合同另有约定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。
   5. 投标有效期
      1. 本项目投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。
      2. 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求修改其投标文件。
   6. 投标保证金
      1. 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
      2. 投标人不按本章第3.7.1项要求提交投标保证金的，其投标文件无效。
      3. 投标人在投标截止时间3日前，按招标文件的要求向招标代理机构递交投标保证金，投标截止时间之后递交的投标保证金投标将被拒绝。
      4. 投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号及用途，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担。
      5. 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

* + 1. 投标人有下列行为之一者，其投标保证金可不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）投标人在投标文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

（4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（5）招标文件规定应由中标人缴纳招标服务费而中标人未缴纳的，扣除相同金额以用于缴纳服务费；

（6）招标文件规定的其他情形；

（7）存在其他违法违规行为的。

* 1. 投标文件的编制
     1. 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标人可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

**投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、对招标范围以及采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等实质性内容作出响应。**

* + 1. 投标文件正本需打印或用不褪色墨水书写，投标人的法定代表人或经授权的代表须根据招标文件第六章的规定在投标文件中需要签字或盖章的位置签字（加盖人名章）或加盖单位公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。签字或加盖人名章的其他要求见投标人须知前附表。

投标截止时间前，如对投标文件进行了修改，包括对投标文件行间插字、涂改和增删，均应由投标人的法定代表人或经正式授权的代表在修改的每一页上签字。

投标文件的副本可采用正本的复印件。

* + 1. 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。
    2. 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

1. 投标
   1. 投标文件的密封和标记
      1. 投标文件应当密封。
      2. 投标文件的封套上应标识的其他内容见投标人须知前附表。
      3. 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标识的投标文件，采购人不予受理。
   2. 投标文件的递交
      1. 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。
      2. 投标人递交投标文件的地点：见投标邀请。
      3. 除投标人不足3家未开标情形外，投标人所递交的投标文件不予退还。
      4. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。
   3. 投标文件的修改与撤回
      1. 在投标邀请规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。
      2. 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。
2. 开标
   1. 开标时间和地点

采购人在投标邀请规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

* 1. 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标人不足3家的，不进行开标。

* 1. 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

* 1. 投标人对开标过程有疑义的，在开标结束后七个工作日内，按本须知2.5款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。

1. 资格审查
   1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

1. 评标
   1. 评标委员会
      1. 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。
      2. 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

* + 1. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1） 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2） 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3） 对投标文件进行比较和评价；

（4） 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5） 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

* 1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
  2. 不同投标人以相同品牌产品参加同一合同项下投标，且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

* 1. 评标委员会按照第三章“资格审查、评标办法和标准”规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。
  2. 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
  3. 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，将重新招标或采用其他采购方式采购。

1. 合同授予
   1. 定标方式

采购人按评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。评标委员会确定的中标候选人的人数见投标人须知前附表。

* 1. 中标公告
     1. 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

中标公告期限为1个工作日。

* + 1. 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，在中标公告期限届满之日起七个工作日内，按本须知2.5款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出对中标结果的质疑。
  1. 中标通知

在公告中标结果的同时，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

* 1. 履约保证金
     1. 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。
     2. 中标人不能按本章第8.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。
  2. 签订合同
     1. 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

* + 1. 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。
    2. 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

1. 纪律和监督
   1. 对采购人的要求

采购人在政府采购活动中应当维护国家利益和社会公共利益，公正廉洁，诚实守信，执行政府采购政策。采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

* 1. 对采购代理机构的要求

采购代理机构不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

* 1. 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

* 1. 评标委员会及其成员不得有下列行为

（1） 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（2） 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，评标委员会要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的情形除外；

（3） 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4） 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5） 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6） 记录、复制或者带走任何评标资料；

（7） 其他不遵守评标纪律的行为。

* 1. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

* 1. 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

1. 需要补充的其他内容
2. 投标人中标后须向招标代理机构交纳招标服务费。

按计价格（2002）1980号文件收取。

1. 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格审查、评标办法和标准

1. 资格审查及标准

详见投标人须知前附表6.1，由采购人或采购代理机构按附表一所列审查标准，对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，投标人未通过资格审查的，其投标无效。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第3条规定的评审标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人。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。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

1. 评审标准
   1. 符合性评审标准：见附表二。投标人须满足附表二符合性审查表的全部内容，否则其投标无效。
   2. 分值构成

分值构成：总分100分。

* 1. 商务和技术评审标准
     1. 商务部分评分标准：见附表三
     2. 投标报价评分标准：

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）调整投标人参与评标的价格，用扣除后的价格参与评审。（非专门面向中小企业的项目）

对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。或大中型企业与小型、微型企业组成联合体，联合体协议约定小型、微型企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除。

分包意向协议约定小型、微型企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，大中型企业的报价给予4%的价格扣除

注：联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（2）评标基准价

有效投标文件中的并按3.3.3项（1）进行调整的最低报价为评标基准价。

（3）投标人报价（按3.3.3项（1）进行调整后价格）得分：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100×价格权重

1. 评审程序
   1. 符合性检查。
      1. 评标委员会按附表二所列标准，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。
      2. 澄清有关问题。

（1） 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（2） 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

（3） 投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

（4） 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

* + 1. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

（2） 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3） 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

投标人的确认应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

* 1. 商务和技术评审
     1. 比较与评价

评标委员会按本章第3.3款[详细评审标准]对资格审查合格且符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

评标委员会认为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。

* + 1. 评标委员会按本章第3.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第3.3.1项规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

（2）按本章第3.3.2项规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

（3）按本章第3.3.3项规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分C。

* + 1. 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
    2. 投标人得分=A×A1＋B×A2＋C×A3
  1. 评标结果
     1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
     2. 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
     3. 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

**附表一资格审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审合格标准** | **是否符合要求** |
| 1 | 投标人名称 | 与投标报名、营业执照一致（符合法定工商变更程序除外） |  |
| 2 | 具有独立承担民事责任的能力 | 提供了有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 |  |
| 3 | 具有健全的财务会计制度 | 提供了满足招标文件要求的经审计的财务报告*/*或本年度基本开户银行出具的资信证明 |  |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供了可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺 |  |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供了招标文件要求时间内的缴纳税收的凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）或免税证明（复印件加盖公章）。  2. 提供了招标文件要求时间内的社会保障资金缴纳记录（专用收据或社会保险缴纳清单）或免缴纳证明（复印件加盖公章）。 |  |
| 6 | 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 | 提供了有效的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 |  |
| 7 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 无 |  |
| 8 | “信用中国”网站和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询记录 | 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和/或重大税收违法失信主体的供应商、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内） |  |
| 9 | 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。 | 提供了“投标人关联企业情况声明”。各投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系情形。 |  |
| 10 | 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。 | 提供了投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明。 |  |
| 11 | 联合体投标 | 招标文件允许联合体投标时，提供了满足招标文件要求的联合体协议书。 |  |
| 12 | 投标人特定资格条件 | 提供了证明投标人符合特定资格条件的证明材料 |  |
|  | 结论 |  |  |

注：符合要求用“**√**”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

**附表二 符合性审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **评审标准** | **评审结论**  **（√/**×**）** |
|  | 投标保证金 | 按照招标文件的规定提交投标保证金 |  |
|  | 投标文件签署盖章 | 投标人的法人公章、法定代表人或经授权的代表须根据招标文件第六章的规定在投标文件中需要签字或盖章的位置签字（加盖人名章）以及加盖单位公章 |  |
|  | 投标报价 | 投标报价是固定价且未超过预算金额（招标文件有最高限价的，报价未超过最高限价。 |  |
|  | 附加条件 | 投标文件不含有采购人不能接受的附加条件 |  |
|  | 公平竞争 | 遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。  弄虚作假、串通投标的情形见附注 |  |
|  | 报价修正 | 报价出现前后不一致时，投标人按照招标文件评标办法要求确认修正后的报价。 |  |
|  | 其他无效情形 | 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形 |  |
|  | 投标有效期 | 投标有效期满足招标文件要求的 |  |
|  | 备选方案 | 投标人不得提交两份或者多份内容不同的投标文件，或者在同一份投标文件中对同一招标项目有两个或者多个报价。 |  |
|  | 投标内容 | 投标人提供的货物无实质性遗漏 |  |
|  | 技术响应（服务标准） | 打“\*”号的参数为实质性参数，符合“采购需求”要求，无偏差。 |  |
|  | 交货期和交货地点 | 满足招标文件要求 |  |
|  | 质保期 | 满足招标文件要求 |
|  | 付款方式 | 招标文件不允许偏差时，投标文件无负偏差。 |
| **结论（通过或未通过）** | |  |  |

**注：1、符合招标文件要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。**

**2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：**

**（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；**

**（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同投标人的投标文件相互混装；**

**（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。**

**3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：**

**（1）使用伪造、变造的许可证件；**

**（2）提供虚假的财务状况或者业绩；**

**（3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；**

**（4）提供虚假的信用状况；**

**（5）其他弄虚作假的行为。**

**附表三 评审因素及分值分配表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标项目** | **权重** | **评标办法** | |
| **一** | **报价30分** |  |  | |
| **1** | **分值构成**  **（总分100）** |  | 1、投标报价: 30分  2、技术部分: 58 分  3、商务部分:12分 | |
| **2** | **投标报价评分标准（30）分** |  | 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即完全满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100  最低报价不能作为中标的保证。所有投标报价总价以人民币万元为单位，保留两位小数点。 | |
| **备注:综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照上列公式计算。** | | | | |
| **二** | **商务部分12分** |  |  | |
| 1 | 类似业绩 | 9 | 投标人2019至今完成过类似项目，每提供一个得1分，最多得9分；  （须提供中标通知书或合同复印件，加盖公章，否则不得分。） | |
| 所投产品厂商商业信誉 | 3 | 所投产品厂商具备质量管理体系ISO9001、环境管理体系认证证书ISO14001、职业健康安全管理体系ISO45001证书各得1分共3分  （须提供证书复印件证书加盖公章） | |
| **三** | **技术部分（58分）** | | | |
| 1 | 售后服务方案 | 8 | | 根据供应商提供针对本项目的服务方案：①整体服务方案②货物使用技术培训，③质量保障，④售后服务。  全部提供得8分，每一项存在缺陷、不利于项目实施或未提供扣2分，扣完为止；  （注：缺陷或不利于项目实施是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况。） |
| 2 | 质量保障 | 10 | | 供应商根据项目各实施阶段时间要求制定质量保障措施，包括：1.质量目标、2.质量控制关键节点、3.质量保证体系、4.质量责任制、5.质量管理制度。内容详细完整得10分，方案中有缺陷或不足、且不利于项目实施的每一处扣2分，扣完为止。（注：缺陷或不足及且不利于项目实施的是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况。） |
| 3 | 供货配送方案 | 10 | | 供应商根据项目各实施阶段时间要求制定进度保障措施，包括：1.各阶段时间要求分析、2.进度计划、3.进度目标、4、进度保证措施、5.应急情况处理，内容完整、针对性强有利于项目实施的得10分，方案中有缺陷或不足、且不利于项目实施的每一处扣2分，扣完为止。（注：缺陷或不足及且不利于项目实施的是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况。） |
| 4 | 技术参数 | 30 | | 供应商所投产品参数，除“\*”条款以外的技术参数；  标记“▲”的参数为重要参数，全部满足得20分，一条不满足得15分，两条不满足得10分，三条不满足得15分；四条及以上不满足不得分。  非“▲”参数的全部满足得10分，一条不满足得8分，两条不满足得6分，三条不满足得4分，四条不满足得2分，五条及以上不满足不得分。 |

根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）调整投标人参与评标的价格。（非专门面向中小企业的项目）对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。

注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

第四章 合同条款

*注：政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。*

*（所提供为合同模板，供应商和采购人可根据项目实际情况进行编制）*

（一）合同协议书

合同协议书

本合同于 年 月 日由 (买方名称) (以下简称“买方”)和 (卖方名称) (以下简称“卖方”)按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，即 (货物和服务简介) ，并接受了卖方以总金额 (币种、用文字和数字表示的合同价) (以下简称“合同价”)提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同协议书一起阅读和解释：

1) 合同条款；

2) 合同附件，如：

附件1—供货范围及分项价格表

附件2—技术规格（采购需求、项目验收标准和程序）

附件3—交货批次及交货时间

附件4—履约保证金银行保函（格式见合同附件格式）

附件5—预付款银行保函（格式见合同附件格式）

3) 中标通知书

3.卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4.买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 买方： | （盖单位章） | 卖方: | （盖单位章） |
| 法定代表人或其委托人: | （签字） | 法定代表人或其委托人: | （签字） |

（二）合同条款

1. 定义
   1. 本合同下列术语应解释为：

1) “合同”系指买卖双方签署的、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。

2) “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

3) “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其它材料。

4) “伴随服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

5) “买方”系指购买货物和服务的单位。

6) “卖方”系指提供本合同项下货物和服务的公司或其它实体。

7） “合同条款”包含合同协议书和合同条款，当合同条款与合同协议书不一致时，以合同协议书为准。

8) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场。

9) “日”指日历日。

1. 合同标的
   1. 卖方提供及其备品备件、易损易耗件、专用工具、试验装置和相关服务。范围如下：
      1. 卖方的所有供货及服务必须使交付的货物完全满足合同附件（按对应附件序号填写）“技术规格与要求”的要求；
      2. *……*
      3. *……*
   2. 卖方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。
2. 适用性
   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. 标准
   1. 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国标准。这些标准必须是有关机构发布的最新有效版本的标准。
   2. 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。
4. 合同文件和资料的使用
   1. 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或买方代表提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给卖方雇佣于履行本合同以外的任何其他人。即使向本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。
   2. 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第5.1款所列举的任何文件和资料。
   3. 除了合同本身以外，合同条款第5.1款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。
5. 设计及设计联络（适用大型或成套设备）
   1. 双方应按照附件*（按对应附件序号填写）*的规定进行设计联络。
   2. 设计联络会的目的是保证双方各自负责的设计工作能顺利进行，从而使合同设备能够满足合同规定的要求。卖方可以提出日程建议由双方在第一次设计联络会上讨论决定。原则上第一次、第三次设计联络会在卖方所在地召开，第二次设计联络会在买方所地地召开，根据设计工作的实际情况需要可随时增开协调会。
   3. 双方各自承担的设计工作的范围、技术资料的提交详见附件*（按对应附件序号填写）*的规定。买方提交的技术资料应作为卖方进行设计工作的基础。设计联络会的内容、日程安排、地点、和参加人数详见附件*（按对应附件序号填写）*的规定。
   4. 在一方人员启程前 *（7）* 日，应书面告知另一方参会人员名单和预计启程日期。
   5. 每次联络会应签署会议纪要。该会议纪要是合同的不可分割的组成部分，对双方具有约束力。
   6. 在当次联络会上应决定下一次联络会的议题、参加人数及确切日期。
   7. 会议在买方所在地举行时，准备、组织和安排联络会议的所有费用由买方负担。但买方不承担卖方人员的往返机票、食宿费、交通费。
   8. 会议在卖方所在地举行时，准备、组织和安排联络会议的所有费用由卖方负担。卖方应免费向买方人员提供当地交通。
   9. 买方参加会议人员的往返机票及食宿等费用包含在合同总价内。
   10. 为使买方人员更好地理解有关合同设备设计和运行的各种技术文件，卖方将免费为买方人员安排参观工厂。
   11. 除设计联络会外，各方提出的合同设备的所有设计修改或改变，应进行讨论，并经对方同意。从（一方）收到对方任何需批准的资料或图纸 *（21）* 日内，应以书面提出批准或意见给对方。除非在设计联络会上双方同意缩短时间。
   12. 卖方应在每次设计联络会前 *（14）* 天向买方提供关于设计的技术资料和图纸，以便买方在会上讨论和确认这些技术资料和图纸。
   13. 在合同有效期内，卖方应在 *（28）* 天内及时回答买方提出的合同范围内有关设计和技术方面的问题，并向买方免费提供有关技术文件。
6. 知识产权
   1. 卖方应保证，买方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
7. 履约保证金
   1. 卖方应在收到《中标通知书》后28日内，向买方提交合同金额*（0～10）*%的履约保证金。
   2. 履约保证金用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。
   3. 履约保证金采用下述方式第*（1）/（2）/（3）/（4）*方式提交：

（1) 银行保函

由买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具，其格式采用招标文件提供的格式或其他买方可接受的格式。

（2) 担保机构保函

（3） 支票

（4） 汇票

* 1. 在卖方完成其合同义务包括任何保证义务后 *28* 日内，买方将把履约保证金退还卖方。

1. 检验和测试
   1. 买方或其代表应有权检验和/或测试货物，以确认货物是否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买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。买方将及时以书面形式把进行检验和/或买方测试代表的身份通知卖方。
   2. 检验和测试可以在卖方或其分包人的驻地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。如果在卖方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，买方不应为此承担费用。
   3. 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。
   4. 买方在货物到达项目现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在启运前通过了买方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。
   5. 在交货前，卖方应让制造商对货物的质量、规格、性能、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，检验证书是付款时提交给议付行的文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。
   6. 如果在合同条款第17条[保证]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，买方应及时向卖方提出索赔。
   7. 合同条款第9条[检验和测试]的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。
2. 包装
   1. 卖方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、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。卖方应承担由于其包装或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或费用。
3. 装运标记
   1. 卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的做出以下标记：

1) 收货人

2) 合同号

3) 货物名称

4) 毛重/净重(用kg表示)

* 1. 对裸装（无需包装或无法包装）的合同设备，上述内容应用至少两个金属标牌标明并牢固地固定在其相应位置上。应提供足够的支承架和包装垫木。
  2. 单件包装箱（或裸装的合同设备）的重量在2吨或2吨以上，卖方应在适当位置标注“重心”和“起吊点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

1. 交货和单据
   1. 卖方应按照“货物需求一览表”规定的条件交货。卖方应提供的装运细节和/或其他单据见合同条款第10条[包装]、第11条[装运标记]规定。
   2. 卖方应在货物装完启运后以传真形式将全部装运细节，包括合同号、货物说明、数量、运输工具名称、预计到货日期等通知买方。
2. 保险
   1. 应对本合同下提供的货物，按本条款规定的方式，用一种可以自由兑换的货币对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险。
   2. 卖方应按设备金额的110%投保的货物运输保险，并以买方为受益人。
3. 运输
   1. 卖方应负责办理、支付将货物运至合同中指定的其他目的地的一切运输事项，相关费用应包括在合同价中。
4. 伴随服务
   1. 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括技术规格中规定的附加服务(如果有的话)：

1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；

2) 提供货物组装和/或维修所需的工具；

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；

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卖方在合同保证期内所承担的义务；

5) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。

* 1. 如果卖方提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。
  2. 卖方应提供合同条款/技术规格中规定的所有服务。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。

1. 备件
   1. 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关的材料、通知和资料：

1) 买方从卖方选购备件的资料，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

2) 在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；

3) 在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

* 1. 卖方应按照合同条款/技术规格中的规定提供所需的备件。

1. 保证
   1. 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，是最新或目前的型号，除非合同另有规定，货物应含有设计和材料的全部最新改进。卖方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷(由于按买方的要求设计或按买方的规格提供的材料所产生的缺陷除外)，或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷是所供货物在现行条件下正常使用可能产生的。
   2. 本保证应在合同货物最终验收后的*（24）*个月内保持有效，或在最后一批合同货物到达交货地点后的*（24）*个月内保持有效，以先发生的为准。
   3. 买方应尽快以书面形式通知卖方保证期内所发现的缺陷。
   4. 卖方收到通知后应在*（48）*小时内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
   5. 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。
2. 索赔
   1. 如果卖方对偏差负有责任，并且买方在合同条款第17条[保证]或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，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它必要费用。

2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第17条[保证]规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

* 1. 如果在买方发出索赔通知后28日内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后28日内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

1. 付款
   1. 本合同项下的付款方法和条件：

分期支付

1. 价格
   1. 卖方在本合同项下提交货物的价格和履行伴随服务收取的费用在合同协议书中给出。
2. 变更指令
   1. 根据合同条款第34条[通知]的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

1) 本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；

2) 运输或包装的方法；

3) 交货地点；

4) 卖方提供的伴随服务。

* 1. 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后 *28* 日内提出。

1. 合同的修改
   1. 除了合同条款第21条[变更指令]的情况外，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。
2. 转让
   1. 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。
3. 分包
   1. 卖方应书面通知买方其在本合同中所分包的全部分包合同，但此分包通知并不能解除卖方履行本合同的责任和义务。
4. 卖方履约延误
   1. 卖方应按照“货物需求一览表”中买方规定的时间表交货和提供伴随服务。
   2. 在履行合同过程中，如果卖方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供伴随服务的情况时，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买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。
   3. 除了合同条款第28条[不可抗力]的情况外，除非拖延是根据合同条款第25.2款的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货，将按合同条款第26条[误期赔偿费]的规定被收取误期赔偿费。
5. 误期赔偿费
   1. 除合同条款第28条[不可抗力]规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的*（0.5）*%计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的 *（5）* %。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第27条[违约终止合同]的规定终止合同。
6. 违约终止合同
   1. 卖方有下列情形之一时，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：
      1. 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第25条[卖方履约延误]的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；
      2. 没有买方的书面同意转让合同或将项目的全部或部分分包出去；
      3. 由于卖方违约而导致卖方支付违约金达到合同条款18条[索赔]规定的限额。
      4. 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。
      5. 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

a) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。

b) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

买方可在向卖方发出终止通知 *（28）* 天后选择终止部分或全部合同。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

合同全部或部分终止后，买方可自己或委托第三方完成被终止部分内容，卖方须向买方补偿因此造成的全部直接费用。

合同终止后，并不能免除合同当事人根据合同规定应当承担的支付违约金的义务。

* 1. 如果买方根据上述第27.1条的规定，终止了全部或部分合同，买方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或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

1. 不可抗力
   1. 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震及其它双方同意可认定的不可抗力事件。
   2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或航空挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续112日以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。
2. 因破产而终止合同
   1. 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。
3. 因买方的便利而终止合同
   1. 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。
   2. 对卖方在收到终止通知后28日内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩余的货物，买方可：

1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或

2) 取消对剩余货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

1. 争议的解决
   1. 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方协商解决。如果协商开始后56日还不能解决，争议可约定下列第 *（1）/(2)* 方式解决：

（1）向仲裁委员会申请仲裁。

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

* 1. 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。
  2. 在仲裁、诉讼期间，除正在进行仲裁、诉讼部分外，本合同其它部分应继续执行。

1. 合同语言
   1. 除非双方另有约定，本合同语言为中文。
2. 适用法律
   1. 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。
3. 通知
   1. 本合同一方给对方的通知应采用书面形式送达至第36.3款列明的地址。
   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。
4. 税费
   1. 政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。
   2. 政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。
5. 合同生效及其他
   1. 本合同应在双方签字和买方收到卖方提交的合格的履约保证后生效。
   2. 合同份数：买方正本 1 份，副本 份；卖方正本 1 份，副本 份。
   3. 双方当事人之间的一切联络往来应以书面形式按以下地址进行：

买 方：

地 址： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮 编： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 人： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

卖 方：

地 址： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮 编： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 人： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（三）合同附件格式

履约保证金保函（格式）

编号：

（采购人）：

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

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

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

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

**三、承担保证责任的程序**

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

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

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

**四、保证责任的终止**

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

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

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

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

**五、免责条款**

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

**六、争议的解决**

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

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

预付款银行保函

（买方名称）：

根据（卖方名称）（以下称“卖方”）与（买方名称）（以下简称“买方”）于年月日签订的（项目名称）合同，卖方按约定的金额向买方提交一份预付款担保，即有权得到买方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给卖方的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）（¥元）。

2. 担保有效期从卖方收到合同预付款起直至最后一批货物交货后30日内有效。

3. 在本保函有效期内，因卖方违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。

4. 买方和卖方按《合同条款》第22条变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

担保人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年月日

1. **采购需求**

**注：标记“**\***”为不允许偏离条款。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 分包 |
| 1 | 普外科（甲乳） | 乳房活检与旋切系统 | 1 | 套 | 一包 |
| 2 | 普外科（甲乳） | 便携式彩色多普勒超声诊断系统 | 1 | 台 |
| 3 | 普外科（甲乳） | 喉返神经监护仪 | 1 | 台 |
| 4 | 普外科（血管外科） | 静脉腔内闭合射频系统 | 1 | 套 |
| 5 | 普外科（血管外科） | 多普勒外周血管外周检测仪 | 1 | 台 |
| 6 | 普外科（血管外科） | 便携式多普勒超声诊断仪 | 1 | 台 |
| 7 | 小儿外科 | 胸腔镜器械 | 1 | 套 |
| 8 | 小儿外科 | 小儿外科开腹手术器械 | 1 | 套 |
| 9 | 小儿外科 | 小儿胸腔镜 | 1 | 条 |
| 10 | 小儿外科 | 直肠取样钳 | 1 | 台 |
| 11 | 骨外科 | 椎间孔镜 | 1 | 套 | 二包 |
| 12 | 骨外科 | 射频控温热凝器 | 1 | 台 |
| 13 | 病理科 | 全自动染色盖片工作站 | 1 | 台 | 三包 |
| 14 | 病理科 | 激光包埋盒打号机 | 1 | 台 |
| 15 | 病理科 | 激光玻片打号机 | 1 | 台 |

**一包：**

**乳房活检与旋切系统技术参数**

\*1.适用于超声、X线三维立体定位、核磁引导下乳腺微创活检取样。

2.触摸液晶显示屏：屏幕实时显示旋切刀工作状态及累计切割次数。

3.中文操作界面选项功能：更容易操作、缩短学习曲线、提高机器使用效率与安

全性；及时处理、降低对手术的影响。

▲4.真空强度和持续不间断负压抽吸：17-29inHg负压，智能无级调节，更安全。

5.单独真空抽吸功能：术腔内有积液时可进行单独的真空抽吸，保证术野清晰。

6.集样盒：具有术中全自动封闭式收集样本的集样盒，且可随时打开集样盒观察

样本质量，避免样本污染，避免人工单独取样，节省人力资源成本。

7.三凹面设计：穿刺针针尖为三凹面刀尖设计，以保证穿透致密组织

▲8.一体化封闭式真空负压和样品传输通道，针道直径≤5.2mm,最大样本量390mmg。

9.活检取样针的规格必须具有7G，及其他多规格可选。

▲10.驱动手柄配有内置前灯，用来在暗室中照亮穿刺区域。

11.扇形剪切模式，利用剪切力确保彻底切断纤维组织，无需停止点，避免靠转速

或砧板效应切割时发生刀头变钝、切割中断的现象。

12.驱动手柄同时满足超声与钼靶定位引导下操作，更符合经济效益。

13.穿刺针可与VAB专用的乳腺标记物（Breast tissue marker）配套使用，标记

物可作为活检后随访，或手术前的定位标记。

14.全自动或手动切割功能可选。

▲15.全切和半切功能：术中刀槽大小可调，刀槽最小可调至9.5mm。

▲16.可同时接入2个手柄，实现一台设备可在超声，钼靶，核磁下同时使用。

17.正常组织模式和致密组织模式可选：对于钙化或质地坚硬的组织可选择致密组

织模式进行切割，保证手术精细、安全。

18.精确模式，增加360度切割频率，提高取样精准性。

19.设备操作步骤记录功能，可输入文字记录手术操作细节。

20.术中如有出血，可进行单独的真空抽吸，或通过旋切通道后端直接注入止血剂。

21.术中补充麻醉剂：通过旋切通道后端直接注入麻醉剂，活检针可自动旋转360

度将药液均匀分布于术腔。

22.具有程序预设功能，所有功能都可以进行术前程序预设。

23.手术控制方式：手柄和脚踏两种控制方式，术中可随时暂停或恢复工作。

24.系统可升级。

25.提供取样针与手柄安装、耗材拆除清理、渗液处理、麻醉与标记物置入步骤，

与漏气排除动画显示。

\*26.单向负压，配合7G针体，扩大内径的同时，缩小外径，降低针道损伤和堵针

的几率。

27. 可预设样品自动切割范围选择：含360度、240度、180度及60度，确保完整切割，不产生误切、漏切。

**便携式彩色多普勒超声诊断系统技术参数**

1. 品用途说明：满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官、血管、等检查需要
2. 系统技术规格及概述：
3. 系统通用功能
   1. ▲＞15英寸高分辨率LED显示器，可根据环境光变化自动调节亮度，可独立主机调节，角度≥180°
   2. 操作面板具备物理按键与触摸按键
   3. 探头接口1个，可扩展到3个
   4. ▲整机重量不超过4.0kg（含电池）
   5. 支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等）
   6. 获得SFDA和CE认证
4. 二维灰阶模式
   1. 组织谐波成像
   2. 组织特异性成像
   3. 多角度空间复合成像技术，支持≥3条偏转线，多级可调，支持线阵和凸阵探头
   4. 频率复合成像
   5. 斑点噪声抑制成像
   6. 回波增强技术
   7. 局部图像增强技术
5. M型成像模式
   1. 彩色M型
   2. 解剖M型，取样线≥2条，可360度任意旋转
6. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
   1. 高分辨率血流成像
   2. 双实时同屏对比显示
   3. 自动调节取样框的角度及位置
7. 频谱多普勒成像
   1. 脉冲多普勒、高脉冲重复频率
   2. 连续多普勒
8. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影）
9. ▲图像放大技术：可实现一键实现全屏放大和10倍局部放大（支持前端、后端放大）
10. 超声教学助手
11. 测量分析和报告
    1. 常规测量软件包
    2. 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）
    3. 妇科/产科专用测量软件包
    4. 心脏功能专用测量软件包
    5. 血管内中膜自动测量
12. ，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果
    1. Auto EF射血分数自动测量
13. 电影回放及原始数据处理
14. 电影回放
    1. 所有模式下支持手动、自动回放
    2. 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影
    3. 支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）
15. 原始数据处理，可对回放图像进行≥20个参数调节
16. 信息管理与存储
17. 128G固态硬盘
18. 内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作
19. 支持直接一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失
20. 动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含： DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM、MP4），无需特殊软件即能在普通PC 机上直接观看图像。
21. ▲支持主机一键将动态和静态图像快速传输至手机和电脑，并可对接收到的图像能够通过微信分享，添加标签、评论，便于会诊、交流
22. 连通性
23. HDMI、USB3.0接口、网络接口
24. 支持数据无线传输
25. DICOM3.0系统
26. 多功能台车：可拆卸的储物篮，电源缆线专用放置架，防撞支架
27. 专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件
28. ▲国标220V电源线，采用磁性电源插头，避免意外损坏
29. \*配置
30. 主机1台、台车1个、探头扩展器1个
31. 凸阵探头1把，频率范围：1.2-6.0MHz
32. 线阵探头1把，频率范围：3.0-13.0MHz
33. 心脏探头1把，频率范围：1.5-4.5MHz

**喉返神经监护仪技术参数**

**1. 主机**

1.1. \*通道数量：4通道，可任意单独选择或同时选择

1.2. 頻道控制键：触摸键更加敏感

1.3. 屏幕：触摸屏及电蓝色背景显示，肌电图和肌电信号值显示在屏幕上，更加直观清楚

**2. 软件**

2.1. 图示化提示：以直观的图片形式清晰指示系统连接步骤，明确肌肉刺

激电极安放位置及患者界面盒连接顺序

2.2. 自检功能：自动检测功能，以“√”和“X”符号明确标识系统连接成功与否

2.3. 声音提示：刺激探针接触神经有清晰提示音，具有肌电信号变化趋势显示功能，实时显示神经功能状态，当信号数值下降超过50%，主机自动报警。

2.4.刺激探针接触神经，完成刺激后，主机自动语音播报当次神经监测刺激肌电信号数值。

2.5. 软件更新：厂家负责更新系统软件，无需更换硬件

**3. 记录电极**

3.1. 皮下记录类型：成对的针式皮下电极，确保同一电极插入监测神经支配的相应肌肉群

3.2. 声带记录电极：同厂生产气管插管一体化声带记录电极插管平滑表面，确保信号稳定同时保护声带不受医源性损伤

**4. 阻抗测量**

4.1. 控制：自动“检查电极”特性

4.2. 测量范围：0-200千欧姆±20％或±100欧姆

**5. 假象检出和排斥**

5.1. 假象排除：自动通过中性组织中的参考电极检出，排除假信号

5.2. 抗干扰电夹：增强了抗干扰能力，自动测量电凝和电刀的输出，1个静音接口，方便操作

5.3. ESU干扰：自动监测并静音

5.4. 失真检测功能：可区分失真信号和肌电图信号，同时过滤了大多数的失真信号，减少噪音

**6. 显示/触摸屏**

6.1. 垂直显示：20,100,500.1000，2000，10000,50000和100000µV

6.2. 事件俘获：俘获模式开关，触键指示，可以将所需的EMG信号固定在屏幕上便于分析，直到下一个信号被捕捉

6.3. 时间显示：25ms,50ms,100ms 和20s

6.4. 屏幕显示：三种用户界面模式：设置，监控和报告

**7. 刺激电极：**

7.1. 刺激类型：恒定电流

7.2. ▲刺激频率：可选择,1,2,4,7,10Hz

7.3. \*刺激范围：0-30mA

7.4. 刺激控制：数字控制，范围可逐级调节0.01, 0.05, 0.1, 0.5,1.0mA

7.5. 刺激调节：带刻度的触摸屏控制，并有指定电流和输送电流显示

7.6. 刺激测量： 在刺激范围内±0.02mA

7.7. 持续时间： 可选择，50,100,150,200,250uS

7.8. 内置保险丝：32mA,F型，250V 5x20 mm

7.9. 刺激探头：有普通刺激探头和球形头端手柄可调节刺激探头两种可选择

7.10.双极电凝: 可在使用双极电凝术中进行同步监控

**8. 音頻输出**

8.1. 音量预设：开机预设音量默认值和低音量限制值

8.2. 转换器：内置4个扬声器

**9. 打印机输出/ 数据输出**

9.1. 打印机接口：与惠普喷墨PCL5兼容(TBD)

9.2. 打印机型号：D6840

9.3. USB接口：5个

9.4. 输出类型：可以选择图像或文本两种数据输出的格式

9.5. 报告类型：有三种类型的报告,并有报告向导

9.6. 键盘：可连接键盘（需要另外购买）

**10. 视頻输出：**

10.1. 接口：XVGA 兼容，1024 X768分辨率

10.2. 连接：15-pin HD

**静脉腔内闭合射频发生器技术参数**

1. 技术参数及配置要求：

1 .该设备工作原理应为通过射频导管提供射频（RF）能量的受控输送，用于下肢静

脉曲张的治疗。

2. 该设备可使用220 VAC/50 Hz（额定功率300VA）的交流电源。工作频

率不高于200kHz。

▲3.该设备工作时输出的导管工作电压须不高于70V。

\*4.该设备温控算法需采用自适应PID ，温控精度要求：±1℃。

5.该设备系统安全监测方式须为双重监测，可显示升温曲线监控。

▲6.该设备具备触摸操控屏幕，操作软件应为中文操作界面，便于使用操作。

7.该设备可实时显示温度，功率，消融时间等数据。

8.该设备具有加热时间倒计时显示，自动记录消融次数和累计时间。

▲9 .该设备可自动识别和显示导管型号，可实现配合7cm导管时最大功率40W，配

合3cm时最大功率18W。

10. 该设备须配有可听指示器，用于提醒操作员。报警提示音的音量可以设置为与

治疗环境相兼容。具体如下：

1. 中等优先级报警：三个快速中频混合提示音
2. 信息：单独较短高频纯提示音
3. 警报：两个较短的信息提示音
4. 开机：三个升阶纯提示音
5. 射频启动：单独较长中频纯提示音
6. 射频停止：单独较长中频纯提示音（与射频启动相同）
7. 射频增加：单独较长低音量中频纯提示音
8. 射频开启：两个较短中频提示音，第一个提示音的频率高于第二个
9. 有效的按键输入或按钮：单独较短高频纯提示音
10. 无效输入：单独较短低频刺耳音

11.该设备尺寸：359.5mm\*194mm\*281.5mm，重量：最大5.5kg。

**多普勒外周血管外周检测仪技术参数**

1.血管外科临床应用：诊断各种[外周血管疾病](http://baike.so.com/doc/1445869-1528396.html \\t _blank )，检测肢体静动脉血管狭窄、闭塞。了解阻塞血管的[侧支循环](http://baike.so.com/doc/6425781-6639454.html \\t _blank )情况;静脉炎的判别及过程检测。

2.工作模式：连续工作

3. 频带：主机：200±80～5000±1000Hz

探头：350±80～2500±500Hz

4. 外部输出：扬声器

5. 发射波形：正弦波

6. 超声频率：8.0MHz ±10%

7. 超声功率平均声强：≤ 50mW/cm2

8. 测速范围：40～200 cm /s

9. 测速误差：≤ 20%（相对误差）

\*10**.**增益调节：自动增益

\*11.存储50组血流速度至与波形

\*12.双线血流波形显示，血流方向指示

▲13.双线血流波形合成与分离模式

▲14.血流波形平滑处理和常规处理模式

15.血流速度与血流波形打印，可打印实时测量数据，可以打印已存储数据

16. 系统增益：＞ 100dB

17. 音频带宽：0.2 KHz ～ 7.0 KHz

18. 显示方式：320\*240点阵3.5寸彩色显示屏

19. 供电方式：交直流工作；仪器内充电电路熔断器为1.75A。

20. 整机功耗：<50W；

21. 内置1600mAH镍氢可充电电池。

22．电源指示：绿色发光二极管指示。

23. 充电指示：充电时，指示灯为绿色，电池充满后充电指示灯熄灭。

24. 连续工作时间: ≥8 小时

25、打印速度：60cm/min

26. 外型尺寸：210\* 220 \* 105 (mm)

27. 净重：1.9 Kg

28、工作指示：蓝色发光二极管指示

29、报警指示（开机状态）：电池缺电报警时，屏幕上电池符号闪烁。

30、记录仪未连接好，记录仪盖未关闭或缺纸指示：打印图标为粉红色,且指示灯为红色.

31. 环境要求：工作环境：温度：+5℃ ～ +40℃ ； 湿度：<80％； 大气压力：86kPa ～ 106kPa

运输和存储环境：温度：-10℃ ～+55℃ ；湿度：<80％ ；大气压力：86kPa ～ 106kPa

**便携式多普勒超声诊断仪技术参数**

**产品用途说明**

腹部、妇科、产科、小器官与浅表组织、血管、颅脑, 泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用

1. **系统技术规格及概述：**
   1. 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机
      1. ≥15英寸高清晰、医用专业彩色LED显示屏
      2. 多倍波束合成
      3. 二维灰阶模式
      4. 组织谐波成像模式
      5. 斑点抑制成像
      6. 空间复合成像，支持≥6条偏转线（提供曲别针试验证明图片）
      7. 频率复合成像
      8. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
      9. 高分辨率血流技术
      10. 频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率）
      11. M型模式、彩色M型模式
      12. 组织特异性成像，根据不同组织特性，可选多种成像条件，提高图像质量（提供证明图片）
      13. 扩展成像技术
      14. 实时双幅对比成像
      15. 一键自动优化单元，可用于二维、彩色、频谱多普勒等多种模式，支持频谱多普勒角度自动优化和快速矫正
      16. 智能血流跟踪，自动识别血流方向并自动调节取样框角度，无需手动操作（提供证明图片）
      17. 一键实现全屏放大，支持≥3种不同成像区域的放大
      18. 局部放大（支持前端、后端放大）
      19. 二维和彩色多谱勒双幅显示
      20. 穿刺针增强技术，具备双幅实时对比显示，增强前后效果，支持增强平面多角度可调
      21. ▲机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍，支持医生对超声扫查的自学和训练，支持以上单窗口图像放大功能（提供证明图片）
   2. 测量和分析:
      1. 常规测量软件包，具备距离、面积、周长、体积、多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）
      2. 全科专用测量及分析软件包，包括腹部、妇科、产科、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科，可自动生成报告
      3. 妇科/产科专用测量及分析，含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式
      4. 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果
      5. 用户可自定义测量项目以及公式编辑
   3. 电影回放及原始数据处理
      1. 所有模式下支持手动、自动回放；支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥4分钟的电影
      2. 原始数据处理，可对回放图像进行参数调节
      3. ▲动态和静态图像同步存储功能，存储或导出图像数据的同时不影响实时扫描
   4. 检查存储和管理（内置超声工作站）
      1. ≥720G硬盘
      2. 内置超声工作站
      3. 多种图像导出格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件即能在普通PC 机上直接观看图像
      4. 导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作
      5. 一键存储至硬盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失
2. **技术参数及要求**
   1. 系统通用功能

1

2

3

4

5

6

6.1

2.1.1监视器:≥15英寸高分辨率、医用专业彩色LED显示屏

2.1.2内置探头接口:1个（可扩展到3个）

2.1.3安全标准：符合商品安全质量要求

2.1.4整机重量≤5.9KG

2.1.5支持用户自定义按键数量≥4个

* 1. 探头规格

6.2

2.2.1频率: 宽频带变频探头,二维和彩色独立变频

2.2.2凸阵探头具有≥4种频率的变频范围，常规扫描角度≥70度，扩展后扫描角度≥90度

2.2.3线阵探头具有≥4种频率的变频范围，支持梯形扩展显示

2.2.4穿刺导向:可选配穿刺导向装置

* 1. 二维灰阶模式

6.3

2.3.1数字化声束形成器

2.3.2数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit

2.3.3接收方式：发射、接收通道≥1024，多倍信号并行处理

2.3.4扫描线：每帧线密度≥230超声线

2.3.5发射声束聚焦：发射≥3段

2.3.6扫描频率：

电子凸阵：超声频率 2.5- 6.0MHz

电子线阵：超声频率 6.0-11.0MHz

2.3.7二维独立角度偏转

2.3.8预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件

2.3.9最大显示深度:≥30cm

2.3.10最大帧率: ≥240 帧/秒

2.3.11TGC: ≥8段

2.3.12▲LGC: ≥6段

2.3.13二维灰阶：≥256

2.3.14▲动态范围: 30-160db（可视可调，提供图片证明）

2.3.15增益调节: B/M/D分别独立可调，≥100

2.3.16伪彩图谱: ≥8种

2.3.17体位标记：≥120种，可以自定义注释

2.3.18扫描帧率：诊断深度18cm，全视野时≥51帧／秒

* 1. 彩色多普勒模式

6.4

2.4.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

2.4.2显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

2.4.3取样框偏转: ≥±20度

2.4.4最大帧率: ≥240 帧/秒

2.4.5支持B/C 同宽（提供图片证明）

* 1. 频谱多普勒模式

6.5

2.5.1包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

2.5.2显示方式：B, PW，B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等等

2.5.3显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

2.5.4最大速度: ≥9.21m/s（连续多普勒速度: ≥35m/s）

2.5.5最小速度: ≤1 mm /s（非噪声信号）

2.5.6取样容积: 0.5-20mm

2.5.7偏转角度: ≥±20度 (线阵探头)

2.5.8零位移动：≥8 级

2.5.9快速角度校正

2.5.10支持频谱自动测量

* 1. 连通性

6.6

2.6.1参考信号: 心电，并支持心电触发控制

2.6.2支持USB储存介质一键存储普通PC格式文件，无需转换

2.6.3USB接口≥2个，支持USB接口扩展

2.6.4音视频输出：S-Video

2.6.5有线网络接口1个

* 1. 外设和附件

6.7

2.7.1可拆卸锂电池

2.7.2储物设备

2.7.3专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件

1. **配置要求**

1、全身应用彩色多普勒超声诊断仪主机1台

2、探头：凸阵探头1个，线阵探头1个

3、拉杆箱：1个

1. **安全和认证**

经CE、SFDA认证

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **胸腔镜器械技术参数** | | | |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** |
| 1 | 胸腔镜持针器 | 5x330mm | 1 |
| 2 | 胸腔镜剪刀 | 5x330mm | 1 |
| 3 | 胸腔镜电勾 | 5x330mm | 1 |
| 4 | 胸腔镜分离钳 | 5×250mm | 1 |
| 5 | 胸腔镜抓钳 | 5×250mm | 1 |
| 6 | 胸腔镜肺钳 | 5x330mm | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 小儿外科开腹手术器械技术参数 | | | |
| **序号** | **说明** | **数量** | 备注 |
| 1 | 锯-齿形刀刃，解剖分离剪，弯型 145MM | 2 | 不带陶瓷涂层 |
| 2 | 解剖分离剪，精细型，弯型 180MM | 2 | TC碳化钨镶片 |
| 3 | 无损伤镊，直型 1MM 头150MM | 2 |  |
| 4 | 无损伤镊 1.5MM，直型150MM | 2 |  |
| 5 | 无损伤镊 2.0MM，直型150MM | 2 |  |
| 6 | 显微解剖镊，平头，直型150MM | 2 |  |
| 7 | 显微海绵钳 1MM，直型150MM | 2 |  |
| 8 | 显微解剖镊 #4 0.20MM110MM | 2 |  |
| 9 | 圆体缝线钳，直型3MM120MM | 2 |  |
| 10 | 显微医用镊 #3 1X2 0.4MM135MM | 4 |  |
| 11 | 显微解剖镊 #3 0.30MM135MM | 2 |  |
| 12 | 显微解剖镊 .50MM1X2 110MM | 1 |  |
| 13 | 显微镊，直型，圆形头端，1.20MM110MM，灰 | 1 |  |
| 14 | 碳坞镶片 解剖镊 150MM | 2 |  |
| 15 | 碳坞镶片 解剖镊，带刮刀端 180MM | 2 |  |
| 16 | 碳坞镶片 持针器，180MM | 1 |  |
| 17 | 碳坞镶片持针器，标准型，185MM | 3 |  |
| 18 | 法式眼用持针器 185MM | 1 |  |
| 19 | 持针器，带钻石镀层口 | 1 |  |
| 20 | 显微针手柄，带扣锁，弯型185MM | 1 |  |
| 21 | 分离结扎钳，180MM | 1 |  |
| 22 | 分离结扎钳，弯型 140MM | 4 |  |
| 23 | 肠钳 弯.135MM | 4 |  |
| 24 | 肠钳 直.135MM | 4 |  |
| 25 | 无损伤组织钳 6.2MM 155MM | 4 |  |
| 26 | 无损伤血管钳，弯型 ,125MM | 4 |  |
| 27 | 无损伤血管钳，弯型,165MM | 4 |  |
| 28 | 碳钨合金镶片缝线剪刀 弯 180MM | 4 |  |
| 29 | 儿科用肋骨牵开器 18X21MM-BLDS | 2 |  |

# **小儿胸腔镜技术参数**

▲1、HOPKINS®II 30°内镜

2、超广角

3、直径5mm，长度24cm

4、可高温高压消毒，带光纤接口，标志色：红色

**直肠取样钳技术参数**

1、适用范围：用于在诊断先天性巨结肠病的病理检查中对直肠粘膜和粘膜下组织进行操控灵活、完整精确的活检取材。

2、产品组成：由头部（内管+触发按钮）、杆部（外管）、手柄和锁紧螺母组成。

▲3、外观：产品外形应光滑、平整、无锋棱、毛刺、裂纹。

\*4、材质：采用医用级不锈钢316材质制成。

▲5、性能：取样钳活动部位应顺畅灵活，不应有卡顿现象；各连接部位应牢固无松动；应适合左右手操作,操作时应轻松灵敏。

▲6、尺寸：为了满足不同年龄患儿需要，根据不同取样环境分为不同类别，分别为：2岁以下儿童，长度232mm，杆部直径6.5mm;2岁以上儿童，长度262mm，杆部直径7.5mm。

7、配件：配备专用消毒装卸盒，产品不用时可将各部分拆卸后分别放置消毒盒相应位置，方便清洗消毒和储存；产品尾部能连接负压压力表及吸引装置，负压表可实时显示取样时压力，能确保标本取样的成功率及安全性。

8、耐腐蚀性：头部（内管+触发按钮）、杆部（外管）、手柄和锁紧螺母表面的耐腐蚀程度应不低于YY/T0149中沸水实验法B级要求。

9、消毒方式：支持高温高压消毒。

**二包：**

**椎间孔镜系统技术参数**

**一、摄像主机**

1、数字化超高清摄像主机；

\*2、最大输出分辨率1920\*1200P格式16:10，还可以选择输出1920\*1080P格式16:9、1280\*1024格式5:4分辨率；

▲3、图像输出格式16:9，具备USB、HDMI等数据传输端口；

▲4、带有≥5个USB插口，可通过摄像头按键直接存储照片；

\*5、配备3CCD高清摄像头采集图像比例16:9，可高温高压消毒灭菌，摄像头具有电子变焦功能；

6、自动曝光控制: 1/50-1/10000s，自动识别光亮强弱，自动调节图像亮度；

7、防漏电等级:CF级一级(可心脏手术)；

8、 9种专业手术模式，满足各个科室需求，还可进行20组用户预置，预置由医生设定；

▲9、具有专业的SIM图像特别处理功能；

10、摄像头具有两个功能按键，可自定义功能按键的控制功能，如采集图像，放大，SIM等功能；

11、配备14mm镜头一只。

**二、LED 灯光源**

\*1、LED冷光源，功率76W LED，色温6500K，低热量，高色温；

2、灯泡寿命约30000小时；

3、自带遮光板，无论任何情况，不连光纤不会发生光泄露；  
4、带灯泡寿命报警功能及功能异常报警显示。

5、可旋转多品牌光纤接口。

**三、27寸医用液晶显示器**

1、≥27英寸液晶显示器；

2、分辨率＞3840x2160，宽高比：16:9，视频输入接口；

3、复合视频、S端子、RGB/分量加外同步、DVI、VGA等标配接口；

**四、电动骨组织手术设备**

1、主机：尺寸≤250×250×120mm，液晶屏显示，输入功率≥200VA。微电脑控制系统，手柄、脚踏连接故障诊断功能，转速可调。

2、脚踏：线缆长≥2.8m，无级调速，IPX8防水等级，金属底座，更稳固，更耐用，防滑、防侧翻。

3、孔镜手柄：直径≤22mm，长度＜150mm，内镜手术中转速＞28000r/min，可高压灭菌。

4、微创脊柱磨头：具有金刚砂球形和不锈钢切削刃球形两种，刀具具有单手推拉自锁限深调节功能，调节范围＞20mm，刀头工作转速＞28000r/min。

5、往复安全磨钻：柱形刀头设计,刀头往复运动磨除骨组织,不损伤神经。具有单手推拉自锁限深调节功能，调节范围＞20mm，刀头工作转速＞28000r/min。

6、往复安全磨钻半刃：半刃刀头，刀头往复运动磨除骨组织,刀头一半有刃，一半是光滑柱面，具有单手推拉自锁限深调节，调节范围＞20mm，刀头工作转速＞28000r/min。

7、往复安全磨钻扁平刃：扁平刃刀头，刀头扁平状，往复运动磨除骨组织,可以紧贴神经操作，刀具往复运动磨除骨组织，刀头工作转速＞28000r/min。

**五、椎间孔镜**

1、视向角:30°视向角

2、视场角:80°视场角

3、工作通道直径≤3.7mm

4、外径≥6.4mm

5、总长度≥310mm

6、工作长度≥190mm

7、有效景深：0-5mm

8、视场质量：视场应无重影或鬼影、闪烁等效应，无可见杂质、气泡等缺陷

9、分辨率≥251p/mm

10、可清晰观察范围1-50mm

11、颜色分辨能力≥75

12、色还原性≥80

13、灭菌方式可采用压力蒸汽灭菌

14、配备两个冲洗通道

**六、射频等离子体手术系统**

1、电源：AC220V±10%，50Hz；整机输入功率：≤750VA

\*2、输出模式：

等离子模块两种模式切换：消融切割1、凝固止血

射频模块两种模式循环切换：射频消融、消融止血

每种模式1-10档可调

▲3、等离子工作频率：≤100KHz

射频工作频率：≤1.7MHz

▲4、最大输出功率：等离子模式：≤350W@250Ω

射频模式：≤105W@200Ω

5、电压范围：等离子模式电压范围：0-320Vrms@100KHz

射频模式电压范围：0-210Vrms@1.7MHz

6、组织阻抗实时监测：显示范围0-999，三位数字显示，当系统工作时，实时显示组织阻抗

7、报警和指示：声光报警报警指示（连续单音：正常输出；间隔双音：报警、无输出）

8、工作时间显示：二位数字显示，0-99s循环显示

9、防电极类型：Ⅰ类CF型

10、国家Ⅲ类注册

**六、内窥镜仪器台车**

**配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 超高清摄像主机 | 1 |
| 2 | 3CCD摄像头 | 1 |
| 3 | F14MM接头 | 1 |
| 4 | LED冷光源 | 1 |
| 5 | 3.5mm导光束，3m | 1 |
| 6 | 27英寸 监视器 | 1 |
| 7 | 台车 | 1 |
| 8 | 电动骨组织手术设备 | 1 |
| 9 | 射频等离子手术系统 | 1 |
| 10 | 椎间孔镜 | 1 |
| 11 | 导丝-细导丝 | 1 |
| 12 | 导丝-导丝 | 1 |
| 13 | 扩张管-2.5毫米扩张管 | 1 |
| 14 | 扩张管-4毫米扩张管 | 1 |
| 15 | 扩张管-5毫米扩张管 | 1 |
| 16 | 扩张管-6毫米扩张管 | 1 |
| 17 | 扩张管-独立扩张管 | 1 |
| 18 | 剥离器-钩状剥离器 | 1 |
| 19 | 剥离器-镰状剥离器 | 1 |
| 20 | 剥离器-铲状剥离器 | 1 |
| 21 | 环锯-3毫米镜下环锯 | 1 |
| 22 | 环锯-5毫米环锯 | 1 |
| 23 | 环锯-6.5毫米环锯 | 1 |
| 24 | 环锯-7.5毫米环锯 | 1 |
| 25 | 环锯-环锯手柄 | 1 |
| 26 | 保护套管-6毫米保护套管 | 1 |
| 27 | 保护套管-7毫米保护套管 | 1 |
| 28 | 保护套管-8毫米保护套管 | 1 |
| 29 | 骨锤 | 1 |
| 30 | 组织钳-小髓核钳 | 1 |
| 31 | 组织钳-45°髓核钳 | 1 |
| 32 | 组织钳-大髓核钳 | 1 |
| 33 | 组织钳-小咬切钳 | 1 |
| 34 | 组织钳-中抓钳 | 1 |
| 35 | 组织钳-弯曲小抓钳 | 1 |
| 36 | 组织钳-组织钳-1 | 1 |
| 37 | 探针 | 1 |
| 38 | 1 |
| 39 | 器械消毒盒 | 1 |
| 40 | 椎间孔镜消毒盒 | 1 |

**射频控温热凝器技术参数**

**1、电阻抗模式:** 优于人体生物阻抗特性的0-2999欧姆宽频数据显示范围；

**2、电刺激模式：**具有恒定电流、恒定电压刺激功能；

（1）电压刺激模式：电压刺激幅度：0.00-10.0V，精度0.1V；

（2）电流刺激模式：电流刺激幅度：0.00-8.00mA，精度0.1mA。

**\*3、射频治疗模式：**具有单路应用、双极应用、双路应用等功能模式

双路模式下分别实时显示两个电极温度，并分别控制每个电极的温度，保证治疗的安全，可以同时治疗不同部位。

连续射频模式：温度范围: 30℃-95℃；

**\*4、脉冲射频模式：**

（1）高温脉冲射频温度：30-95℃

（2）高电压脉冲射频模式：20-70V

（3）脉宽脉冲射频模式：3-40ms

**5、电刺激**定位脉冲频率范围1-200Hz,电脉冲宽度范围0.1-3ms。

**6、测温范围：**20℃-105℃

**7、**连续射频时间设定0-10min;

脉冲射频时间设定0-30min

**▲8、射频输出功率：**50W

**9、**工作模式：正常模式、阶段跳跃连续模式

**10、**热凝工作频率：488KHZ±5 KHZ

1. **产品性能：**

**1、全触摸屏模式：**8寸全触摸屏操控，简便直观，界面简洁、切换自如，配合飞梭旋钮操作更加方便快捷

1. **工作显示界面：**具有数字式、图示式两种
2. **负极片粘贴状态显示：**能显示负极片粘贴是否良好。
3. **常用参数储存功能：**可存储5组常用电刺激和射频参数

**5、有术前测试狗测试功能：**测试狗可以对主机和电极测试，检测主机和电极状态是否良好，提前避免术中故障。

**6、人工智能模式：**设备根据自动检测并识别电极的连接数量和情况，智能选择进入单极、双极、双路射频模式，并根据射频治疗模式智能选择相应常用参数组，方便操作。

7、系统自设安全测试程序，电极功能、自动检测电极功能、超温报警、断开报警功能。

**8、**射频控温软件V1.0，软件证书一套。带有一体化自动控制、数字+中文提示错误信息功能。

**9、**工作过程中温度可直接调节，无需停机。

1. **自动工作模式（阶跃模式）：**可以预先设定要全部手术过程后，启动后自动操作。
2. **双路工作中第二路延迟启动模式：**双路治疗时，可以根据病情和治疗部位的不同，选择不同时间开始每个电极的治疗。

**配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货品名称 | 描述 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 射频控温热凝器 | 中文双路带触摸屏 | 台 | 1 |  |
| 2 | 手术电极 | 不锈钢 | 根 | 2 |  |
| 3 | 手术电极 | 不锈钢 | 根 | 2 |  |
| 4 | 手术电极 | 不锈钢 | 根 | 1 |  |
| 5 | 射频热凝电极套管针 |  | 根 | 2 |  |
| 6 | 射频热凝电极套管针 |  | 根 | 2 |  |
| 7 | 射频热凝电极套管针 |  | 根 | 2 |  |
| 8 | 射频热凝电极套管针 |  | 根 | 2 |  |
| 9 | 射频热凝电极套管针 |  | 根 | 2 |  |
| 10 | 塑料高温消毒盒 | 棕色，可高温高压 | 个 | 2 |  |
| 11 | 2A 速熔保险管 | 5\*20mm玻璃管 | 个 | 4 |  |
| 12 | 电源线 | 国标，3\*1平方毫米，2m长，带磁环 | 根 | 1 |  |
| 13 | 一次性使用中性电极 | 线长3m,成人双极 | 块 | 3 |  |
| 14 | 中性电极 | 成人双路 | 块 | 2 |  |
| 15 | 中性电极适配电缆 | 2孔插，3m长，不带针 | 根 | 1 |  |
| 16 | 手术电极适配线缆 | 2.5m长，硅胶线，可高温高压 | 根 | 2 |  |
| 17 | 测试狗 | 带6芯插头 | 个 | 2 |  |
| 18 | 热凝器中文使用说明书 |  | 本 | 1 |  |

**三包：**

**全自动染色盖片工作站招标参数**

染色机部分：

\*1、加载ARM内核下的多线程智能任务调度，全自动化设计；每小时处理标本600张玻片，可连续追加玻片架，最大限度节省染色和盖片的时间

▲2、总站点数≥31个，水洗站点≥5个，烤缸≥3个，加载/卸载站点≥6个，水洗站点、烤缸、加载/卸载站点可根据客户需求设置为试剂缸，试剂站点最大可达28个

3、烤箱有温度监测功能，温度在室温至90℃可调

4、加温保温功能试剂缸≥5个，温度范围为室温至60℃可调，利于切片脱蜡和苏木素染色，可在屏幕控制开关

5、连续加载能力：36架载玻片同时染色

▲6、12.1寸彩色触摸控制屏，可任意角度旋转；纯中文操作界面

7、单独或可同时进行常规HE染色、快速冰冻HE染色及细胞学染色

8、三排试剂缸位+一排多功能缸位设计，任务处理能力更强大、更高效

9、玻片架运行方式：X-Y-Z运行轨迹

10、可编辑程序数量≥180套；每套可编程步骤≥80步

▲11、单个试剂缸一次可容纳60张玻片

12、运行过程实时状态监控

13、具有人工语音提示功能，语音提示频率、音量、次数可调整

▲14、具有断电记忆功能，来电后提醒用户选择继续染色或重新开始，可任意缸开始

15、可视的试剂平面构造，方便观察各缸位的液面高度

16、标准试剂缸最大容量850ml

17、每种试剂均可以单独设定置换、搅拌、沥液功能

18、试剂管理功能：对试剂的使用天数、次数进行精确管理，提醒用户及时更换试剂

19、特殊材质玻片架：防止粘带试剂

▲20、远程报警、远程监控功能：可通过PC端、手机APP、微信小程序等方式实时了解设备运行状态，并通过网络推送报警信息和维修指引；也可直接导出Exel报表，USB接口3个

▲21、废气浓度监测：全封闭式染色机，具有废气浓度监测传感器，浓度检测范围0—100ppm可设置，主界面上可显示废气浓度值，智能排风系统具有常开、智能和常闭三种模式，可根据运行状态和试剂浓度来调整转速

22、具有染色置换促进功能

\*23、可以连接盖片机组成一体化染色盖片工作站

24、具有质量控制模块，包括质控设置及总览、历史运行程序及试剂使用明细等；可用≥3种不同颜色标识在主界面上进行试剂管理

25、染色时间自调节功能：可根据试剂浸染天数或架数进行设置，自动调整染色时间

盖片机部分：

1、盖片机配置8寸彩色触摸控制屏

\*2、采用圆弧方式盖片

3、具有坏盖玻片、无盖玻片智能检测功能

4、具备封固剂液位自动监测功能

5、快捷盖片程序≥4个，可根据标本类型选择相应的盖片程序

6、经典玻璃盖玻片盖片模式

▲7、喷胶针工作位置实时检测，不在工作位置时自动报警。

1. 具备人工语音提示功能、质控功能

9、实时智能检测、定位载玻片收集篮筐

10、设备故障自检功能

11、尾气处理：具有活性炭吸附和废气抽排功能

12、盖片机配置载玻片自动风干功能，减少晾片时间

\*13、盖片速度≥800片/小时

▲14、 盖好的玻片自动传送至内置储存器内，可储存≥220张载玻片，可任意时间取走阅片，实现批量化作业，全程不需要人员照看

▲15、可连接染色机组成一体化染色盖片工作站，工作站的染色、盖片部分，即可单独使用，也可组合使用，智能化速度匹配设计，染色盖片两台机器无时间差流水线作业

**包埋盒打号机技术参数**

1. \*采用激光直接标刻技术，激光直接烧灼出字符。
2. 无需色带和墨盒等打印耗材
3. \*不少于6个上载槽，可同时装载6条包埋盒。
4. 每个槽一次性装载不少于100个包埋盒
5. 一次性可装载不少于600个包埋盒。
6. 可同时装载6种不同规格的包埋盒。
7. ▲待打印的包埋盒需呈水平放置，与包埋盒槽四边有安全间隙。
8. 一次性可装载收集盘数不少于9个。
9. ▲单个收集盘可收集包埋盒数量不少于30个，可一次性收集不少于250个打印好的包埋盒。
10. 打印清晰度高，可确保打印出的二维码能可靠扫描
11. 具有可开闭的半透明观察窗。
12. 观察窗位于打号机正面，方便观察打印过程，
13. 可通过半透明窗随时手动添加包埋盒进行特殊打印
14. 除去二维码外，可打印8个以上字段的数字和字符信息
15. 可与医院的HIS或LIS系统联接。
16. ▲可实现零边距打印，最大限度地利用包埋盒前斜面面积。
17. 可在包埋盒上平面台阶上打印医院名称、日期等相关信息。
18. 可自由实现多级灰度打印。
19. 打印软件可实现批量打印和单独打印。
20. 打印软件可自定义打印字段名称，打印软件包含的打印字段数不少于8个。
21. 打印在包埋盒上的字迹要耐刮擦。
22. 打印出来的二维码尺寸不小于6x6毫米。
23. ▲打印软件需同时包含打印编辑窗、待打印窗和已打印窗。
24. 可实现按自定义的条件自动选择不同颜色或规格的包埋盒进行打印（自动选择打印槽）。
25. 整机宽度不超过570mm。
26. 待打印列表具有断电自动数据恢复,不会丢失数据.
27. 可将已打印信息导出为文件,方便进行统计分析.
28. 可按照包埋盒颜色或类型对6个包埋盒料槽进行分组，打印过程中每组包埋盒自动衔接，确保打印不中断。
29. 采用滑梯式包埋盒输送及打印结构，包埋盒在滑梯上自由滑落。
30. 包埋盒在滑梯中部打印。
31. 完成打印的包埋盒自由滑落到滑梯底部。
32. 包埋盒打印位置由滑梯中部的电动顶杆控制。
33. 要求带有主动真空泵烟尘收集过滤系统，能有效清除过滤打印中产生的烟尘和挥发物，要求该系统具有自动启停功能，打印时启动，待机时自动关闭，并且该功能可在系统设置中进行开启及设置
34. ▲九个包埋盒收集盘采用堆栈式排放。
35. ▲包埋盒收集盘堆栈可根据需要不仅可以自动升降，也可手动控制升降。
36. 可根据要求自动将已打印完成的不同规格的包埋盒放入不同的收集盘中。

包埋盒激光打号机配置  
主机 1台  
数据线 1条  
收集盘 9个  
包埋盒上载槽 6个

包埋条 6条（每条50个包埋盒）  
电源线 1条

**激光玻片打号机技术参数**

1. **\***采用激光标刻技术，无需任何打印耗材

2.可打印各种油漆面玻片

3.对玻片漆面平整度无严格要求。

4.打印精度高，打印出的二维码可轻松扫描。

5.可打印各种符号，字符和汉字。

6.可连接医院HIS和LIS系统。

7. **▲**整机集成彩色触摸屏，方便操作。

8.一次可装载不少于140张载玻片

9.具有WIFI功能，可实现无线连接。

10. **▲**整机宽度不大于20cm，可放置在切片工作台上。

11.打印速度不少于每分钟15张载玻片。

12.具有RJ45接口，可有线联接网络。

13. **▲**本机集成电脑主机。

14. windows操作系统，方便使用。

15.具有蓝牙功能。

16.具有USB接口。

配置清单;

1. 主机一台
2. 电源线一条
3. USB数据线一条
4. 二维码扫描枪一把
5. 玻片4盒（50片/盒）

**注：**

1. **供应商投标总价，包括项目所需产品、人工、运费、安装至设备能正常使用、培训、税费等所有费用。**
2. **交货期：60个日历天**

**3、交货地点：拉萨市人民医院**

**4、质保期：质保期一年及以上、保修期三年及以上。**

**5、质量要求：满足招标文件要求**

**6、中标供应商需提供一年至少两次的维修保养服务。**

# **7、若设备需要接入医院系统，端口费用由中标商承担。**

# **8、设备电源线须符合现有国家规定的国标标准，符合国家CCC标准。**

## **9、验收标准：按西藏自治区政府采购履约验收管理办法规定的程序及要求组织实施验收。**

**10、设备生产日期须为6个月以内（以设备安装日期为准）。**

第六章投标文件格式

（投标人可根据项目实际情况编制投标文件）

**评标索引**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标办法条款号 | 评标办法要求 | 投标文件对应内容的册及页码 |
| 一 | 资格审查 |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| 二 | 符合性审查 |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| 三 | 商务评审 |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| 四 | 技术评审 |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| ... |  |  |  |

注：该评标索引表格放在投标文件目录后，正文的第一页。

**附件1 投标书**

投标书

（采购人名称）：

1.我方已仔细研究了 （项目名称） 招标文件（包括修改、澄清文件）的全部内容，且对招标文件无任何异议，并愿意以“报价表”所填写的投标总价、交货期（/服务期）及交货地点（/服务地点），向你方提供招标文件要求的货物和服务。

2.我方承诺在投标有效期内不修改或撤销投标文件。否则，你方可不予退还我方的投标保证金。

3.随同本投标函提交投标保证金一份，金额见“报价表”。

4.本投标的投标有效期为自投标截止之日起 个日历天。

5.我方承诺所提交的投标文件及有关资料是完整的、真实的和准确的，否则，我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。若我方已经收到中标通知书，我方将无条件的承认该中标通知书无效，对采购人不具有任何法律约束力。

6．如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

（3）我方承诺按合同约定的期限和地点，提供符合招标文件要求的全部的招标货物（/或服务）。

（4）我方将按招标文件规定提交履约保证金，作为履行合同的担保。

（5）我方保证在收到中标通知书后五个工作日内按要求支付招标服务费。

7． （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

地址：

电话：

传真：

年 月 日

**附件2　报价表**

报价表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号**  **及投标项目名称** | 项目编号：  项目名称： |
| **投标报价** | 人民币（小写金额）： 元  人民币（大写金额）： 整  注：如有不一致，以大写为准 |
| **投标保证金** | 人民币 元 |
| **交货期/服务期** |  |
| **质保期** |  |
| **交货/服务地点** |  |
| **其他声明（如有）** |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人(签字或加盖人名章)：

日期：

注:此表中投标总价应与附件6中的总价相一致。

**附件3 法定代表人身份证明**

法定代表人身份证明

投标人名称：

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（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

年月日

**附件4 授权委托书**

授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

委托代理人身份证复印件

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或加盖人名章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或加盖人名章）

身份证号码：

年月日

**附件5　投标保证金（**支票、汇票或本票的复印件，或采用汇款、网银等方式提交的保证金的汇款底单复印件**）**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日 期： 年 月 日

**附件6 投标分项报价表**

附件6-1 投标货物分项报价表

**投标货物分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **货物名称** | **规格型号** | **制造商** | **出厂价** | **运输费** | **保险费** | **装卸费** | **其他费用** | **设备单价**  **（现场*落地/车板*价）**  **9=4+5+6+7+8** | **单位** | **数量** | **设备总价**  **（现场*落地/车板*价）**  **12=11×9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日期：

注：1、此表为报价表之设备分项报价表。

2、所报内容需参照招标文件及采购需求相关条款的要求。

附件6-2：备品备件、专用工具和专用试验仪器分项报价表

备品备件、专用工具和专用试验仪器分项报价表

招标编号：[货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **名称** | **规格型号** | **制造商** | **出厂价** | **运输费** | **保险费** | **装卸费** | **其他费用** | **设备单价**  **（现场*落地/车板*价）**  **9=4+5+6+7+8** | **单位** | **数量** | **设备总价**  **（现场*落地/车板*价）**  **12=11×9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日期：

注：1、此表为报价汇总表之备品备件、专用工具和专用试验仪器分项报价表。

2、所报内容详见采购需求相关条款的要求。

3、本表费用均需报出，不可填“已含”或“已包括”

附件6-3：服务费分项报价表

服务费分项报价表

招标编号： [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 服务 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 设计联络 |  |  |  |  |
| 2 | 相关验收 |  |  |  |  |
| 3 | 安装调试（或安装督导） |  |  |  |  |
| 4 | 培训 |  |  |  |  |
| 5 | 配合费用 |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日期：

注：1、此表为报价汇总表之服务费分项报价表。上述服务项目应由投标人根据投标人的经验及本招标项目的特点进行合理报价，上述服务项目的报价基准，参见“采购需求”的要求。

2、投标人所涉及的所有服务费用均应含在此报价表中。

**附件7 商务、合同条款偏差表**

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标文件条目号 | 招标文件的商务、合同条款 | 完全响应 | 有偏离 | 偏离描述 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

日期：

注：投标人递交的投标文件中与招标文件的技术部分的要求有不同时，应逐条列在商务、合同偏差表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

**附件8 投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | 成立日期 | |  |
| 企业法人统一社会信用代码 | | | |  | | |
| 注册资本 | |  | | 企业类型 | |  |
| 批准登记机关 | |  | | 组织代码 | |  |
| 法定代表人 | |  | | 营业期限 | |  |
| 资质类型 | |  | | 资质等级 | |  |
| 主营业务 | |  | | | | |
| 地 址 | |  | | | | |
| 开户银行 | |  | | | | |
| 开户行号  （如有） | |  | | | | |
| 银行账号 | |  | | | | |
| 电 话 | |  | 传 真 | |  | |
| 邮 箱 | |  | 邮 编 | |  | |
| 联系人 | |  | 联系方式 | |  | |

兹声明上述信息是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据；如我方提供的证明材料有虚假情况，愿承担相应后果。

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

日期：

**附件9资格证明文件**

1.投标人“三证合一”的企业法人营业执照副本复印件；

2.投标人上一年度经审计的财务报告复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的资信证明原件（格式要求见附件9-2）；

3.依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件9-3、9-4）

4.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件9-5）；

5.投标人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原件（格式见附件9-6）

6.投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件9-7)

7.投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件9-8)

8.联合体协议书原件（联合体投标时提供）（格式见附件9-9)

9.证明投标人符合特定资格条件的证明材料；（如“生产许可证”、“经营许可证”或3C认证复印件，权威机构出具的投标人所投货物有效的型式试验报告复印件（如投标货物根据适用法律、法规要求，需有此类认证时或招标文件要求提供型式试验报告时提供）；（格式见附件9-10)

以上提供的原件、扫描件、复印件必须加盖投标人公章。

**9-1 投标人“三证合一”的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）**

说明：

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。

**9-2 上一年度经审计的财务报告**

说明：

提供投标人上一年度经审计的财务报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表及其附注）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

**9-2 本年度基本开户银行出具的资信证明**

1.基本开户银行情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **开户银行** | 名称： | |
| 地址： | |
| 电话： | 联系人及职务： |
| 传真： | 电传： |

注：附基本帐户的“银行开户许可证”的复印件。

**（注：银行资信证明与投标人财务状况表二选一）**

**9-3 依法缴纳税收的证明**

说明：

1、供应商是法人的，应提供开标前六个月内任意一个月的缴税凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）；供应商是其他组织和自然人的，应提供开标前六个月内任意一个月的缴纳税收凭证。

2、依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

**9-4 社会保障资金缴纳记录**

说明：

1、供应商是法人的，应提供近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章；供应商是其他组织和自然人的，应提供开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据。

2、不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

**9-5** 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

(采购人名称)

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

日期：

**9-6 投标人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（格式）**

**声明函**

致： （采购人）

在本项目投标文件截止时间前，我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。公司未受到刑事处罚或责令停业、吊销许可证（或执照）、较大数额罚款等行政处罚；未处于财产被接管、冻结、破产状况。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人(盖章)：

**9-7 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明**

致：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日 期： 年 月 日

**9-8 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明**

致：

我方 *属于/不属于* 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日 期： 年 月 日

**9-9 联合体协议书**

联合体协议书

*（注：本协议书供参考使用，具体文本内容与采购人商定）*

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称） 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

（成员单位名称及职责分工）

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

成员一名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

成员二名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

……

年月日

**9-10 证明投标人符合特定资格条件的证明材料；（如“生产许可证”、“经营许可证”或3C认证复印件，权威机构出具的投标人所投货物有效的型式试验报告复印件（如投标货物根据适用法律、法规要求，需有此类认证时或招标文件要求提供型式试验报告时提供）**

**附件10 投标人供货业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 合同总价 | 使用单位名称 | 使用单位联系人及电话 | 是否投入使用 | 备注 |
| 20 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 年 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**

1. 投标人须提供相应的证明文件（投标人需提供供货合同复印件）
2. 正在执行的类似业绩需标明执行状态，投标人需在备注栏填写合同执行的状态，如：设计联络阶段、供货阶段、供货完毕阶段、联调联试阶段等。

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

日期：年月日

**附件11 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料**

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，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，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）

行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（二）监狱企业证明

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（三）残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**附件12 投标承诺书**

投标承诺书

致：

我方在此声明，我方以下事项进行承诺：

（1） 在本次投标中我公司无与其他投标人相互串通投标，或与采购人串通投标的行为；

（2） 在本次投标中我公司无向采购人或评标委员会成员行贿的手段谋取中标的行为；

（3） 在本次投标中我公司无出借或借用资质行为、在投标文件中所附资料（业绩、项目负责人资料等）无弄虚作假；

（4） 我公司没有处于被责令停产、停业、投标资格被取消状态；

（5）我公司不采用非法手段获取证据进行质疑、投诉，在质疑、投诉过程中不提供虚假情况或进行恶意质疑、投诉。

上述承诺内容如有不实，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任，并承诺以投标保证金赔偿给采购人造成的损失。

特此承诺

投标人名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或加盖人名章）：

日 期： 年 月 日

**附件13技术偏离表**

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标文件条目号 | 技术条款要求 | 完全响应 | 有偏离 | 偏离描述 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

日期：

注：投标人递交的投标文件中与招标文件的技术部分的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

**附件14 服务的技术要求、服务内容、服务标准、验收等要求的响应**

包括：货物的先进性和可靠性、主要技术指标和性能、运行费和维护费，备品备件，运输、保险、安装、培训等服务的组织及保证措施等；或服务方案、服务措施及标准等

投标人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

日期：

**附件15 拟派服务实施人员表和资历表**

15-1 拟派服务实施人员表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 姓名 | 性别 | 单位 | 专业 | 职务 | 职称 | 主要资历 | 经验及承担过的项目 |
| 项目负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目技术主管 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人应附相应的证明材料（如：社保缴纳证明、职称或资格证书）。项目组主要人员（项目负责人、技术主管）须按照附件15-2单独列表详细说明，且在项目执行过程中未得到采购人书面同意不得更换。

投标人名称： 公章

法定代表人或其委托代理人： 签字或加盖人名章

日期 ：

15-2 拟派人员资历表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 职务 |  | 职称 | |  |
| 年龄 |  | 拟任职 |  | 单位任职时间 | |  |
| 学历（毕业学校、时间、专业）及取得的专业认证情况： | | | | | | |
| 参加过的主要项目 | | | | | 担任职务 | |
| 1.业主单位名称  2.项目名称  3.合同金额  4.业主联系方式 | | | | |  | |
| 1.业主单位名称  2.项目名称  3.合同金额  4.业主联系方式 | | | | |  | |
| …… | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |
|  | | | | |  | |

注：投标人须提供表列人员的业绩证明材料，包括项目合同复印件或业主证明材料或可以有效证明表列人员的业绩资料。

投标人名称： 公章

法定代表人或其委托代理人： 签字或加盖人名章

日期 ：

**附件16 投标人服务承诺（如有）**

**附件17 投标保证金转招标服务费说明**

国信（西藏）招标咨询有限责任公司：

我公司如在 项目（项目编号：GXTC- ）中中标，请按照《招标服务费通知单》中的服务费金额从我公司交纳的投标保证金RMB 元中扣除，并开具

□增值税普通发票

□或按照以下信息开具增值税专用发票：

单位名称：

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

（公司公章）

年 月 日

**（注： 此部分要求投标人填写，单独密封提交）**

**附件18 质疑函范本**

**质疑函范本**

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：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

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：

**质疑函制作说明：**

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.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.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。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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。