

手术室层流净化改造采购项目

公开招标文件

采购单位名称：通辽市科尔沁区第一人民医院

采购代理机构名称：中乐九建工程咨询（深圳）有限公司

项目编号：KEQQZCS-G-H-260009

2026年03月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

中乐九建工程咨询（深圳）有限公司 受 通辽市科尔沁区第一人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 手术室层流净化改造采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 手术室层流净化改造采购项目
- 项目编号： KEQQZCS-G-H-260009
- 采购计划备案号： 150502[2026]00373
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,800,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,800,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	恒温恒湿机组	1. 00	1,800,000. 00	套	工业	是	否	是	是

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02052309 专用制冷空调 设备	恒温恒湿机组	恒温恒湿机组

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1： 合同包一
- 无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 详见招标公告
- 其他要求：
- 积极支持中小企业政府采购合同融资:中标（成交）供应商在中标（成交）后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标（

成交)后可通过中标(成交)合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请,银行根据企业中标(成交)信息发放贷款,帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅: <http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng>。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 中乐九建工程咨询(深圳)有限公司

地址: 通辽市科尔沁区龙庭秀舍商业楼

邮编: 028000

联系人: 王乐

联系电话: 16647357000

采购单位名称: 通辽市科尔沁区第一人民医院

地址: 通辽市科尔沁区科尔沁大街328号

邮编: 028000

联系人: 李长伟

联系电话: 0475-2897200

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：以中标通知书的中标金额为计费基数，费率为1.5%，中标金额乘以1.5%得数为招标代理服务费；招标代理服务费按本指导标准计算收费，低于1万元的按1万元收取，超出1万元的按标准收取，中标通知书发出之日起5个工作日内一次性支付
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
		<p>1.中小企业声明函，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。第二十条供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。供应商提供的《中小企业声明函》应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的格式填写正确和完整的数据信息，内容存在错误、漏填和虚假信息的将导致承诺无效。 2.核心产品评审，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条 使用综合评分法的采购项目，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。注：本项目若出现评审得分相同的情况，则推荐通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人获得中标人推荐资格。 3.落实预付款政策，（1）投标人在中标后向采购人提供“预付款保函”；（2）投标人在中标后向采购人提供“预付款保函”具体以合同为准。 4.积极支持中小企业政府采购合同融资，中标单位中标后可凭借采购合同进行“政采贷”政策，政采贷政策，合同融资，为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。具体详见“内蒙古自治区政府网”政府采购金融服务模块（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng）。 5.合同签订及履约验收事宜，按照国家有关规定、招标文件及通辽市财政局通财购〔2022〕554号关于印发《通辽市政府采购合同签订和履约验收操作指引》的通知执行。 6.通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案，详见招标公告附件。 7.澄清、</p>

26	其他	<p>更正通知形式，采购项目相关公告的变更在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。</p> <p>8.推进政府采购领域应用电子保函，贯彻落实《关于持续加强政府采购监督更好服务市场主体的通知》（通财购〔2022〕443号）文件推进政府采购领域应用电子保函的要求，本采购项目中若涉及到投标保证金和履约保证金的，需充分利用政府采购电子保函系统，实现供应商在线开函。全市推广投标保函和履约保函，全面支撑政府采购各业务环节“用函”需求，缓解企业资金压力，减轻企业参加政府采购活动负担。本采购项目中若涉及到预付款的，供应商需提供预付款保函或其他非现金担保措施。若本项目不涉及投标保证金、履约保证金和预付款的，则不适用以上约定内容。中标通知书发出后，中标人应积极主动联系采购人，尽快办理政府采购合同签订事宜。</p> <p>9.落实政府绿色采购政策，（1）强制采购、优先采购节能环保产品，在技术、服务等满足采购需求的前提下，应优先采购节能产品、环境标志产品，产品采购品目清单按照《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）执行。财政部、发改委、生态环境部等部门对品目清单进行调整的，按最新调整品目清单执行。（2）采购标的属于品目清单范围的，采购人及其委托的代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。（3）对未例如品目清单的产品类别，在采购时鼓励综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生等因素，参考相关国家标准、行业标准在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。对本项目中考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生等因素，并附具体实施方案的供应商给与相应加分，具体内容详见详细评分服务方案中相应评分标准。（4）落实绿色包装和绿色运输，包装应采用绿色环保材料妥善包装，包装和运输材料不得随意丢弃，外包装纸板或瓦楞纸要求使用可回收类型材料，运输工具车辆符合国家机动车燃油排放标准，途中不得污染水源、土壤等自然环境。</p>
----	----	---

二.投标须知

- 1.投标方式采用网上投标，流程如下：
- 投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。
- 投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前

登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指通辽市科尔沁区第一人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中乐九建工程咨询（深圳）有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4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资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，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政府采购活动。

6.6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。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者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应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 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。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1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投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投

诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

利用旧恒温恒湿空调4套机组（AHU-1，风量4000m3/h;AHU-2，风量6500m3/h; AHU-3，风量16500m3/h;AHU-4，风量4000m3/h）如旧机组性能衰减需中标方更换维修至参数要求（电机更换变频控制），及拆除更换老旧风管及管路优化和保温（房间内部橡塑保温，室外橡塑加120克优质镀锌板外保护）更换利旧恒温恒湿机组4台风机和电加热，并具备机组的供应、安装、调试及验收。详细内容见技术参数要求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自合同签订之日60日完成设备送货并完成安装
2	★	标的提供地点	通辽市科尔沁区第一人民医院
3		合同履约期限	自合同签订之日起四年
4		合同履约地点	通辽市科尔沁区第一人民医院
5		验收要求	符合国家行业相关规定及采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订后支付合同金额的30% ，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 2、验收合格后自1期付款1年后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 3、自2期付款1年后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 4、自3期付款2年后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	（1）质保期：2年 （2）合同签订及履约验收事宜：按照国家有关规定、招标文件及通辽市财政局通财购〔2022〕554号关于印发《通辽市政府采购合同签订和履约验收操作指引》的通知执行。 （3）中标后供应商应提供技术资料（系统光盘或者U盘、电路图纸、维修故障手册等）

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：恒温恒湿机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、暖通改造范围： 1、利用旧恒温恒湿空调4套机组（AHU-1，风量4000m3/h;AHU-2，风量6500m3/h；AHU-3，风量16500m3/h;AHU-4，风量4000m3/h）如旧机组性能衰减需中标方更换维

修至参数要求（电机更换变频控制），及拆除更换老旧风管及管路优化和保温（房间内部橡塑保温，室外橡塑加120克优质镀锌板外保护）更换利旧恒温恒湿机组4台风机和电加热，并具备机组的供应、安装、调试及验收。

2、新增送风天花（含静压箱、散流板，含配套高效过滤器）的供应及原有拆除安装、调试及验收。

3、现有相关风管、风阀、风口的拆除与新风管（保温及防护）、风阀、风口的供应、安装、保温、调试及验收。

4、现有相关保温层的拆除与更新。

5、现有术间墙壁控制面屏更换及线路修复并具备使用。

6、新增4台恒温恒湿机组(两间百级、一间千级及1套全新风系统)的供应、安装、保温、调试及验收。利旧4套机组根据相关规范要求合理分配至其他术间。

7、新旧系统切换、连接和增加方案及实施。

8、系统调试、检测、验收及人员培训。

9、手术室空间及等级要求：百级两间约为33.4m²、34.9m²；千级一间约34.6m²；万级11间约为25m²、25m²、13m²、13m²、26m²、25.8m²、29.58m²、33.8m²、26.4m²、22.04m²、17.48m²；万级洁净走廊约150m²、万级缓冲走廊约20m²、外走廊约100m²【依据GB 50333】(后附手术室布局平面图片，实际面积按现场为准)

10、设计目标：改造后系统需完全满足《医院洁净手术部建筑技术规范》GB 50333-2013及相关国家、行业最新标准对手术室洁净度、细菌浓度、温湿度、静压差、噪声、新风量等参数的要求。

11、改造过程中分区域安装改造，听从医院安排，保证手术室正常工作及手术正常进行。

二、通用要求

1、标准符合性：所有设备、材料、安装、验收必须符合（但不限于）以下标准规范：

《医院洁净手术部建筑技术规范》GB 50333-2013

《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010

《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016

《组合式空调机组》GB/T 14294-2008

《空气过滤器》GB/T 14295-2019,GB/T 13554-2020（高效过滤器）

《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)

《洁净手术部通用技术要求》GB/T42392-2023

《医院空气净化管理标准》WS/T368-2025

2、材质要求：所有与空气接触的设备内壁、风管等部件材质应为优质热镀锌板。严禁使用易锈蚀、易产尘、易滋生细菌的材料（如普通铝合金、普通碳钢等）。

3、安全要求：所有设备需具备完善的安全保护措施（如电机过载、风机故障、高低压保护、防火阀联动等）。电气元件需符合相关安全标准，防护等级达标。

4、环保要求：保温材料应采用环保、无异味、不燃（A级）或难燃（B1级）材料（如橡塑复合PIR/PUR、酚醛、玻纤等，需提供检测报告）。制冷剂选用环保制冷剂。

5、改造区域实现远程监控检测功能（医护人员可根据术间温湿度自行调节）。

6、包装运输：中标方确保设备在运输过程中完好无损，特别是高效过滤器、风阀叶片、保温层等易损部件。

7、温度控制灵敏度：P0.8%DC，湿度控制灵敏度：P5%机组噪音 $\leq 71\text{dB(A)}$ ，制冷剂：R410a，室内机采用变频电机，室外机采用变频直流室外压缩机。

（1）最大运行电流和功率是机组在可能出现的“最恶劣”工况下的电流和功率，是选配配电变压器、机组总电源线线径及机组总保护开关等做参考时的数据。此数据不是机组在常规工况下的运行电流和功率。

（2）机组自带PLC控制箱，通风设备（PQ-1~2）联锁，同时启闭。故障自动切换。机组运行状态信号引至DCS系统。

（3）机组配带房间温、湿度控制器，传感器置于中心机柜室。热泵型，标注机组能效值并应满足GB55015-2021要求。

（4）满足机组的制冷、制热工况应能在环境温度-35~39.9℃时正常运行。

8、机组类型：医用卫生型组合式空气处理机组（AHU），全新风或新回风混合方式，包含但不限于室外机组、配套电缆、桥架、基础。

9、功能段要求（必须包含且顺序合理）：新风进风段（带防虫网）、初效过滤段（G4）、预热段（可选，防冻用）、新风/回风混合段（带调节阀）、风机段、直膨段、加热段（热水或电）、加湿段、中效过滤段（F7-F9）、出风段。可根据需要增设中间段、杀菌段（如紫外线）、二次回风段等。

10、风量：额定风量见参数表允许偏差 $\pm 5\%$ 。

11、机外余压：见参数表，可调范围满足系统需求。

12、制冷量：见参数表。

13、制热量：见参数表。

14、加湿量：见参数表。加湿方式：电热式加湿器，需配置冷却装置，防止烫伤下水管线。

15、温度控制精度： $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ 以内。

16、湿度控制精度： $\pm 5\%\text{RH}$ 以内。

17、风机：

（1）风机采用双进风离心风机，内外表面叶轮表面、风机支架表面均应有可靠的防锈蚀保护层，固定用的螺栓、螺母、垫圈均应有镀锌防锈处理，风机轴采用阶梯轴。

（2）组合式空调机组电机采用三相异步电动机，选用可适用于变频调速要求的电机，电机绝缘等级F级，防护等级IP55，电机需采用满足国家GB18613-2020要求的IE3高效电机。

（3）电机为全封闭结构，变频电机，电源为380V/50Hz，安装在与刚性结构相连的滑动轨道上，基座可调整。

(4)风机和电机轴承均应采用自润滑密封免维护型滚珠或滚柱轴承，要求轴承的最短寿命不低于4万小时。风机选用国标轴承，小风机的轴承为密封型，无须加油。风机效率大于75%，并提供风机选型报告。

(5)风机电机采用皮带轮传动，传动皮带采用三角带，皮带轮和传动轴通过自锁衬套连接。

18、过滤段：

(1)初效过滤器滤料：棉纤及化纤混合无纺布滤料，初效过滤器采用G4级过滤器，效率>80%，过滤器框架应为铝合金框架。

(2)中效过滤器滤料：棉纤及化纤混合无纺布滤料，中效过滤器采用F8级过滤器，效率>90%，过滤器框架应为镀锌框架。

(3)采用合理结构，充分保证过滤器与过滤器框架、过滤器框架与机组内框的密封性，避免未经过滤的空气流过，确保过滤效率。

19、热交换器（表冷／加热）：

(1)盘管采用铜管铝翅片，盘管性能应符合GB/T 14296《空气冷却器和空气加热器》的规定。

(2)表冷段盘管须采用外径不小于7mm，壁厚不小于0.5mm，优质磷脱氧内螺纹无缝紫铜管，穿厚度 $\geq 0.1\text{mm}$ 亲水铝翅片结构，采用收缩式机械胀管技术成型，保证铜管厚度不变，需提供加工设备工艺说明。

(3)空气通过制冷盘管的最大迎风面风速不应超过2.5m/s。最大盘管排数不宜超过8排，如果风速偏差，可设置铝合金挡水板，不得采用金属网结构形式，风速均匀度要求达到87%以上。

(4)冷却盘管下部设置冷凝水泄水盘，凝水盘为干式接水盘，底部保温棉厚度不小于15mm，采用双向倾角折弯设计，坡度安装设计，可100%顺畅排放凝水，水盘采用不小于1.2mm厚304不锈钢板。

(5)每台压缩机都应有单独的制冷剂管路，流量调节稳定，自动调节流量和过热度。

20、箱体：

(1)箱板采用双层面板中间高压聚氨脂发泡保温。

(2)框架与面板之间、各功能段之间在拼装时，应采用可靠的密封措施。

(3)无论是框架（骨架）还是保温护板，只要同时接触机组内外空气的连接处均应采取绝对“断冷桥”结构。

(4)检修门的形式为铰链式或合页式，面板采用高强度钢材质，防腐美观。检修门采用铝合金一体发泡技术制作，具备断冷桥结构设计，内外板材质于空调箱体一致，门开外时，应有泄压装置，保证维护人员的身体安全。检修段要设有观察窗，观察窗尺寸不小于 $\phi 180$ ，风机段检修门大小要满足在不拆门的条件下能够运出电机，以方便日常维护和现场检修之用。

21、控制系统（集成于机组或与楼宇自控系统接口）：

(1)空调机电控箱要求：（每台空调机组配置一套控制装置对本台空调机组进行就地集中控制，每套控制装置应设有冗余通讯接口与现场情报面板或上位机实现通讯，正常运行时，本地控制并可对每台空调机组进行启停及温湿度设定及故障显示）；

(2)机组应设置至少有如下控制装置和功能：机组控制面板功能至少但不限于、机组开关机、温度或湿度设定及显示、风机运行状态、压缩机高低压保护、排气温度、相序、电加热高温保护、失风保护、以及励磁脱扣保护装置。

(3)机组在回风口设置性能可靠，有成熟运行经验的回风温度或湿度传感器，自动控制压缩

机的启停和制冷量的调节，可实现回风温度数值的就控制及检测。

(4)能实现温湿度、风机启停／调速、冷热水量调节、加湿量调节、过滤器压差报警、故障报警等自动控制功能。

(5)提供标准通讯接口（如BACnet MS/TP,Modbus RTU等），负责接入医院楼宇自控系统。

(6)机组自带控制器应能独立运行，显示关键参数和报警信息。

22、送风天花及高效过滤器参数

(1)类型：医用洁净室专用送风天花（带均流膜或阻尼网、静压箱、高效过滤器、散流板）。

尺寸：根据手术室面积和设计要求确定，覆盖手术台及周边关键区域。

高效过滤器：效率：对于I级手术室，末端高效过滤器效率必须 $\geq 99.99\%$ 、 $0.3\mu\text{m}$ (H14) 或 $\geq 99.999\% @ 0.12-0.17\mu\text{m}$ (U15)(依据GB 50333和GB/T 13554)。对于其他级别手术室，至少 $\geq 99.99\% @ 0.3\mu\text{m}$ (H13)。

材质：超细玻璃纤维滤纸（严禁使用PP材质）。

框架：优质铝合金或不锈钢，结构坚固，密封可靠。

密封：过滤器与静压箱安装框架之间必须采用液槽密封或机械压紧和弹性垫圈密封方式，确保无泄漏。

检漏口：静压箱上需预留高效过滤器上游气溶胶注入口和下游扫描检测口（符合GB 50591要求），方便进行PAO检漏。

(2)静压箱：

材质：不锈钢（推荐）或优质镀锌钢板，内壁光滑平整，无死角，易清洁消毒。

结构：内部支撑结构合理，保证强度，减少阻力，确保气流分布均匀。与高效过滤器安装面平整度要求高。

开孔率：均流膜或阻尼网开孔率均匀，保证送风面风速均匀度 ≤ 0.25 (或满足GB 50333规范要求)与风管连接：接口平整，密封可靠。

(3)散流板／均流膜：

材质：不锈钢或阳极氧化优质铝合金（表面处理光滑，不易积尘）。

功能：确保送风气流为垂直单向流（I级）或主要区域

本方案满足《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013要求，选择分区域安装，确保医院正常运营。

三、核心呼叫系统设备（医护对讲+紧急呼叫，手术室专用）

- 手术室床头/墙面嵌入式呼叫分机（带紧急呼叫键、双向通话，按手术室数量配）

- 护士站主呼叫主机（触控屏/数字屏，带语音播报、呼叫显示、历史记录）

- 走廊/护士站声光报警屏（大屏显示呼叫手术室编号，高分贝报警）

- 医生值班室副呼叫分机/接收终端（无线座机/手环，支持异地接收）

- 紧急呼叫按钮（防水防爆款，手术室门口/手术台旁备用，贴墙式）

- 呼叫系统专用主机电源（稳压UPS款，防止断电，适配主机功率）

- 系统控制模块/交换机（数字式呼叫系统专用，实现分机与主机组网）

四、核心广播系统设备（手术室分区广播+统一播报，静音/播报可切换）

- 手术室吸顶式防水音箱（防菌、低噪音，适配手术室吊顶，分区控制）

- 广播系统功率放大器（定压式，适配音箱总功率，带音量调节）

- 护士站广播话筒（鹅颈式，带优先播报、静音键，支持紧急喊话）

- 广播音源播放器（带U盘/蓝牙，可播放背景音乐、通知录音）

- 分区音量控制器/切换模块（手术室独立控音，可单独关闭某区域广播）

- 广播系统备用电源（小型UPS，保障紧急播报不间断）

五、传输线路+辅材（手术室专用，阻燃/防干扰/耐温）

（一）线缆类（均为国标阻燃款，满足医院消防/电气规范）

- 超五类/六类非屏蔽阻燃网线（数字呼叫系统/网络广播组网，无氧铜）

- RVV21.5/22.5阻燃电源线（给音箱、分机、主机供电，按功率选线径）

- RVVP21.0/41.0阻燃屏蔽信号线（模拟呼叫/广播音频传输，防手术室设备干扰）

- RVVY防油耐温护套线（手术室设备旁短线连接，防手术器械油污/高温）

- 线缆防水接头/屏蔽头（信号线/网线末端，防手术室水汽/灰尘）

（二）布线辅材类

- 金属阻燃穿线管/波纹管（墙面/吊顶布线， $\phi 20/\phi 25$ ，防挤压、防鼠咬）

- 86型金属阻燃接线盒（分机/按钮/音箱底座预埋，手术室专用）

- 吊顶固定吊筋/卡扣（音箱吸顶安装专用，防锈）

- 线缆扎带/卡扣/线卡（阻燃尼龙款，整理线路）

- 绝缘胶带/防水胶带/屏蔽胶带（电工专用，多规格）

- 穿线钢丝/穿线器（吊顶/墙面布线辅助）

六、安装配件+辅件（适配手术室装修，嵌入式/贴墙式通用）

- 分机/按钮86型金属预埋底盒（嵌入式安装，防锈、阻燃）

- 音箱吸顶安装底座/转换框（适配手术室吊顶龙骨，可调节高度）

- 主机/功放机柜（6U/12U）（护士站放置设备，带散热、锁具）

- 机柜理线架/扎线板（整理线路，避免杂乱）

- 膨胀螺丝/自攻螺丝（不锈钢款，固定底盒/音箱/机柜，防锈）

- 分机/按钮防水防尘罩（手术室专用，防水汽/消毒液腐蚀）

- 广播/呼叫设备标识牌/贴纸（标注设备功能、手术室编号，防水防刮）

七、备用配件+工具（施工/后期维护用，按需配）

- 网线水晶头/直通头/模块（超五类/六类，工程级）

- 信号线音频插头/莲花头（广播音频连接用）

- 设备备用保险丝/接口线（适配主机/功放/分机）

- 测线仪/寻线仪/万用表（施工布线检测用）

八、强电改造范围

1、新增3台机组主电源业主提供至中标方配电箱，利旧机组电加热及风机线缆和情报面板由乙方负责优化、更换、连接。

九、弱电改造范围

1、利旧与新增机组控制和情报面板控制由中标方负责优化、更换、连接。

十、以上范围、参数及数量根据清单执行，必须满足实际需求达到相关标准规范要求。

十一、验收时中标方提供有资质的第三方检测检测报告。

清单			
设备名称	规格/参数	数量	单位
直膨式净化空调机组	风量：8500m ³ /h,新风量：2000m ³ /h, 制冷量：40kw,制热量：30kw,加湿量：20kg/h 再热量：18KW, 臭氧发生量：30g/h,机外余压：1000pa 混合段、初效段、蒸发段、加热段、再热段、风机段、中效段、加湿段、出风段（臭氧）	1	台
	电源:380V-3-50Hz,变频控制		
	机组噪音≤71dB(A),制冷剂:410A		
	(2)机组自带控制箱,通风设备(PQ-1~2)连锁,同时启闭。机组一开一备并联锁控制,故障自动切换。机组运行状态信号引至DCS系统。		
	(3)机组配带房间温、湿度控制器,传感器置于中心机柜室。热泵型,标注机组能效值并应满足GB55015-2021要求。		
	4. 满足机组的制冷工况应能在环境温度-19.3~39.9%%DC时正常运行。 (5)设备配带连接室内外空调机组连接必要的电源线、制冷剂管线、绝热材料、附件及穿墙密封材料等。		

1	★		(6) 加湿用水来自院区生活给水管网,DN 25,机组冷凝水间接排至室内地漏。 (7) 新风电动密闭阀(MB-1)的联动控制自带在空调机组的控制系统中。 (8)空调机组带粗效过滤段。		
		清单			
		设备名称	规格	数量	单位
		直膨式净化空调机组	风量：10000m3/h,新风量：1000m3/h,制冷量：50kw,制热量：40kw,加湿量：15kg/h 再热量：20KW, 臭氧发生量：40g/h,机外余压：1000pa 混合段、初效段、蒸发段、加热段、再热段、风机段、中效段、加湿段、出风段（臭氧）	1	台
			电源:380V-3-50Hz,变频控制		
			机组噪音≤71dB(A),制冷剂:410A		
			(2)机组自带控制箱,通风设备(PQ-1~2)联锁,同时启闭。机组一开一备并联锁控制,故障自动切换。机组运行状态信号引至DCS系统。		
			(3)机组配带房间温、湿度控制器,传感器置于中心机柜室。热泵型,标注机组能效值并应满足GB55015-2021要求。		
			5. 满足机组的制冷工况应能在环境温度-19.3~39.9%%DC时正常运行。		
			(5)设备配带连接室内外空调机组连接必要的电源线、制冷剂管线、绝热材料、附件及穿墙密封材料等。		
			(6) 加湿用水来自院区生活给水管网,DN 25,机组冷凝水间接排至室内地漏。 (7) 新风电动密闭阀(MB-1)的联动控制自带在空调机组的控制系统中。 (8)空调机组带粗效过滤段。		
		清单			
		设备名称	规格	数量	单位

直膨式净化空调机组	风量：7800m ³ /h,新风量：1800m ³ /h,制冷量：40kw,制热量：30kw,加湿量：20kg/h 再热量：15KW, 臭氧发生量：30g/h ,机外余压：1000pa 混合段、初效段、蒸发段、加热段、再热段、风机段、中效段、加湿段、出风段（臭氧）	1	台
	电源:380V-3-50Hz,变频控制		
	机组噪音≤71dB(A),制冷剂:410A		
	(2)机组自带控制箱,通风设备(PQ-1~2)连锁,同时启闭。机组一开一备并联锁控制,故障自动切换。机组运行状态信号引至DCS系统。		
	(3)机组配带房间温、湿度控制器,传感器置于中心机柜室。热泵型,标注机组能效值并应满足GB55015-2021要求。		
	4. 满足机组的制冷工况应能在环境温度-19.3~39.9%%DC时正常运行。		
	(5)设备配带连接室内外空调机组连接必要的电源线、制冷剂管线、绝热材料、附件及穿墙密封材料等。		
	(6) 加湿用水来自院区生活给水管网,DN25,机组冷凝水间接排至室内地漏。		
	(7) 新风电动密闭阀(MB-1)的联动控制自带在空调机组的控制系统中。		
	(8)空调机组带粗效过滤段。		

清单			
设备名称	规格	数量	单位
	风量：8800m ³ /h,新风量：8800m ³ /h,制冷量：90kw,制热量：95kw,机外余压：200pa 新风段、初效段、蒸发段、加热段、风机段、中效段、出风段		
	电源:380V-3-50Hz,变频控制		
	机组噪音≤71dB(A),制冷剂:410A		
	(2)机组自带控制箱,通风设备(PQ-1~2)连锁,同时启闭。机组一开一备并联锁控制,故障自动切换。机组运行状态信号引至DCS系统。		

直膨式净化空调机组	(3)机组配带房间温、湿度控制器,传感器置于中心机柜室。热泵型,标注机组能效值并应满足GB55015-2021要求。	1	台
	4. 满足机组的制冷工况应能在环境温度-19.3~39.9%%DC时正常运行。		
	(5)设备配带连接室内外空调机组连接必要的电源线、制冷剂管线、绝热材料、附件及穿墙密封材料等。		
	(6) 加湿用水来自院区生活给水管网,DN 25,机组冷凝水间接排至室内地漏。 (7) 新风电动密闭阀(MB-1)的联动控制自带在空调机组的控制系统中。 (8)空调机组带粗效过滤段。		

铜管	φ25.4	≥180	米
	φ19.2	≥180	米
机组电气连接	35M2=3+2	≥100	米
	16M2=3+2	≥100	米
	10M2=3+2	≥100	米
空调冷凝水排水管道	1.名称: 冷凝水管 2.规格: PVC管φ32 含B1级橡塑保温	≥120	米
电极加湿器安装	15KG/H	≥3	台
情报面板	远控	≥9	台
高效过滤器	1500M3/H	≥24	个
新风电加热	30KW	≥3	个
镀锌角钢风管	1.名称:通风管道(净化风管)	≥3180	M2
	2.材质:镀锌钢板		
	3.形状:矩形		
	4.板材厚度:δ1.0mm		
	5.管件、法兰等附件及支架设计要求:通风管道支架及角钢法兰支架制作安装		
	6.接口形式:咬口连接		
保温棉	1.绝热材料品种:橡塑保温	≥3500	M2
	2.绝热厚度:30mm		
	3.管道:洁净风管		
	4.:符合设计要求及规范		
消音器	1.名称:消音器	≥14	个

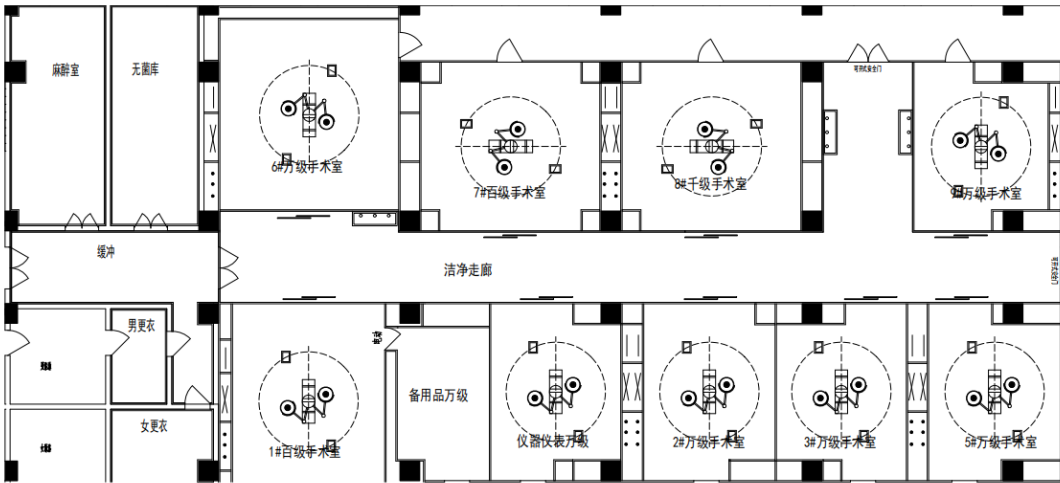
	2.规格:1000*1000*800mm		
可开式双层百叶回风口 带初效	1.名称: 嵌入式百叶回风口	≥16	个
	2.尺寸: 600*400;		
	3.材质: 铝合金烤漆材质		
	4.配置: 带初效黑纱滤网 门铰式		
百级层流罩	2400*2600	≥5	个
新风防雨百叶风口带尼 龙网	1、尺寸: 600 ×400	≥4	个
	2、材质: 铝合金材质		
	3、配置: 内带防鼠虫网		
	4.开墙洞及修复		
手动调节阀	1.名称:手动调节阀	≥16	个
	2.规格:500*250		
	3.支架形式、材质:支、吊架制作安装		
软接头	1.名称:软接头	≥8	个
	2.规格:1200*600		
	3.材质: 防火防潮型帆布		
	1.名称:软接头	≥16	个
	2.规格:500*250		
	3.材质: 防火防潮型帆布		
70° 防火阀	1.名称:70°防火阀	≥8	个
	2.规格:800 * 400		
	3.支架形式、材质:支、吊架制作安装		
可开式双层百叶回风口 带初效	1.名称: 嵌入式百叶回风口	≥20	个
	2.尺寸: 600*400;		
	3.材质: 铝合金烤漆材质		
	4.配置: 带初效黑纱滤网 门铰式		
万级层流罩	1400*2600	≥5	个
手动调节阀	1.名称:手动调节阀	≥20	个
	2.规格:500*250		
	3.支架形式、材质:支、吊架制作安装		
新增70° 防火阀	1.名称:70°防火阀	≥10	个
	2.规格:800 * 400		
情报面板弱电	3*0.75	≥100 0	米
情报面板弱电	4*4	≥100 0	米
利旧风机更换	≥6000风量 (满足实际需求)	≥4	台
利旧风机 电加热更换	30KW	≥3	台

嵌入式医用呼叫分机	防水防爆、带紧急键+双向通话、ISO13485认证。手术室墙面/手术台旁安装，响应时间<0.5秒	≥9	台
护士站主呼叫主机	10寸触控屏、9室独立显示+语音播报、AI降噪、HIPAA认证。含历史记录、一键群呼、电子病历同步显示功能	≥1	台
走廊声光报警屏	大屏显编号、高分贝报警、IP65防水防尘。护士站/走廊醒目位置安装	≥1	台
医生值班室无线接收终端	手环+无线座机双接收、5G物联网架构、覆盖半径500米。异地接收9室呼叫，毫秒级延迟	≥1	套
备用紧急呼叫按钮	贴墙式、防水防爆、独立触发。手术室门口备用，与分机双重保障	≥9	个
呼叫系统专用UPS电源	2kva/1800W、续航2小时、72VDC电池组、CQC认证。稳压防断电，保障主机不间断运行	≥1	台
数字控制交换机	支持16路分机、9室独立组网、防电磁干扰。预留扩展口，适配未来扩容	≥1	台
吸顶式医用防水音箱	防菌、低噪音、适配吊顶、IP65防护。每室1台，独立控音	≥9	台
定压式功率放大器	500W、9路分区输出、过载保护。适配9台音箱总功率	≥1	台
护士站鹅颈式广播话筒	带优先播报+静音键、紧急喊话、防干扰。可单独对单室/全部室播报	≥1	台
蓝牙音源播放器	支持U盘/蓝牙、播放背景音乐/通知录音。兼容各类音频格式	≥1	台
单室独立音量控制器	旋钮式、0-100%调音+开关、86型安装。每室独立控制广播开关/音量	≥9	个
广播系统小型UPS电源	1kva/900W、续航2小时、36VDC电池组。保障紧急播报不间断	≥1	台
9路分区切换模块	型号8305、868643mm、支持9室独立控制。核心独立控制设备，消防认证	≥1	台
六类非屏蔽阻燃网线	国标CAT6、0.57mm无氧铜、低烟无卤、福禄克测试合格。呼叫系统组网+网络广播传输，预留损耗	≥500	米
RVV2*2.5阻燃电源线	无氧铜、国标阻燃、WDZ-BYJ型设备供电，耐高温老化	≥600	米
RVVP4*1.0阻燃屏蔽信号线	无氧铜、防电磁干扰、阻燃护套。广播音频+呼叫信号传输，适配手术室复杂电磁环境	≥400	米

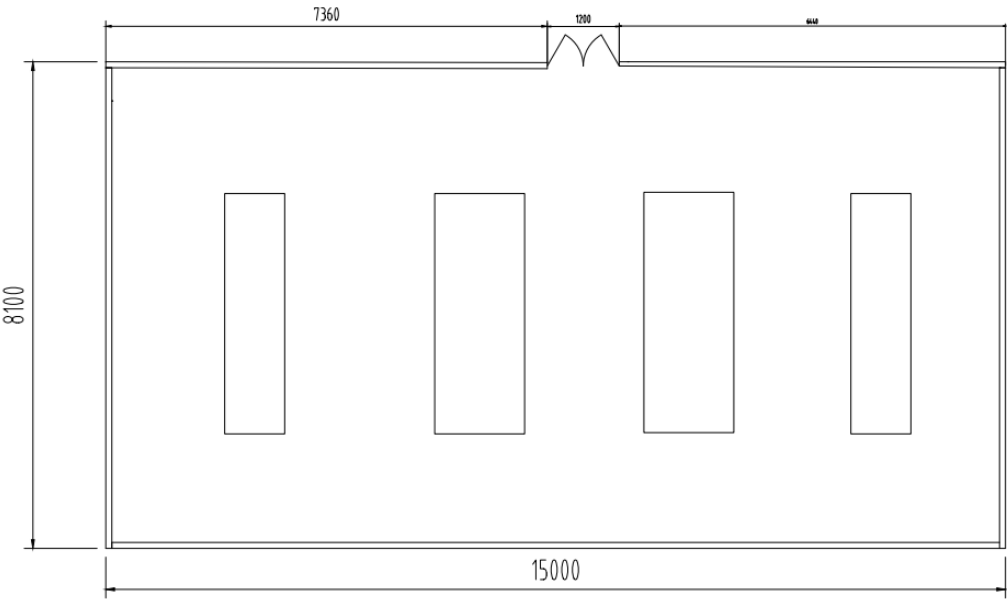
RVVY防油耐温护套线	2*1.0、防油污/高温、医用级防护 设备旁短线连接，防消毒液腐蚀	≥100	米
金属阻燃穿线管（φ20/ φ25）	加厚镀锌、阻燃防水、防挤压鼠咬 墙面/吊顶布线，符合医院消防规范	≥800	米
86型金属阻燃接线盒	手术室专用、防锈、阻燃材质。分机/按钮 /控制器预埋，预留备用	≥50	个
防水接头/屏蔽头	适配网线/信号线、防水汽/灰尘 线路末端防护，避免接触不良	≥100	个
阻燃尼龙扎带/线卡	多规格、阻燃等级V0。整理线路，避免杂 乱	≥5	包
绝缘+防水+屏蔽胶带	电工专用、多规格组合。线路连接防护， 三重保障	≥9	卷
穿线钢丝/穿线器	10米/根、高强度不易断。吊顶/墙面布线 辅助工具	≥3	根
86型金属预埋底盒	适配呼叫分机/按钮、防锈阻燃 嵌入式安装，与接线盒配套使用	≥36	个
音箱吸顶安装底座	适配吊顶龙骨、可调节高度、防锈 与吸顶音箱一一匹配	≥9	个
设备机柜（12U）	带散热/锁具/理线、适配护士站放置，整 合主机/功放/交换机，节省空间	≥1	台
机柜理线架+扎线板	适配12U机柜、整理线路，避免线路缠绕 ，便于维护	≥1	套
不锈钢膨胀螺丝+自攻 螺丝	多规格、防锈防腐，固定底盒/音箱/机柜 ，适配手术室环境	≥2	盒
设备防水防尘罩	适配呼叫分机/按钮、防消毒液腐蚀，双重 防护，延长设备寿命	≥18	个
医用设备标识牌	防水防刮、标手术室编号/功能 贴设备/线路旁，便于维护识别	≥50	张
六类工程级水晶头	适配六类网线、工程级抗氧化 预留损耗，保障布线需求	≥200	个
音频插头/莲花头	广播音频专用、镀金接口 功放/播放器连接，降低信号损耗	≥50	个
设备备用保险丝/接口线	适配主机/功放/分机、多规格组合 后期维护备用，快速更换	≥1	套
测线仪+寻线仪+万用表	工程级精度、检测线路通断/信号强度 布线/安装后检测，保障系统稳定运行	≥1	套
电动温控阀门	比例调节工程级精度、检测线路通断/信号 强度 布线/安装后检测，保障系统稳定运行	≥8	套
法兰蝶阀	≤DN50	≥30	套

Y型过滤器	≤DN50	≥4	套
橡胶软接头	≤DN50	≥12	套
镀锌钢管	≤DN100	≥150	套
橡塑保温管	≤DN100	≥180	套
开洞、防水	≥800*600	≥6	套
风管铁皮防护	铁皮厚0.5mm	≥800	m ²

手术室布局图（其中1号7号为百级；8号为千级；2号3号5号6号9号仪器设备间、备用品间、麻醉室、无菌库、男女更衣间、缓冲走廊及洁净走廊为万级）



室外机房15000*8100*4000



--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人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相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、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。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2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,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）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；

（3）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。

3.3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；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（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个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	不收取投标保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	项目实施方案	根据供应商针对本项目提供的项目实施方案内容评审，方案应能充分体现采购需求。包括但不限于以下内容：（1）项目实施进度计划及流程；（2）项目组织机构及人员配备；（3）设备包装、运输和装卸；（4）拟投入设施设备方案；（5）设备改造及更换方案；（6）项目实施管理措施，内容不少于以上六项内容，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，内容符合采购需求且有利于项目实施的得2分；方案内容可实施，但存在个别缺陷或不足的得1分，单项方案未提供不得分。满分12分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（严重缺陷是指：方案或措施内容缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	---	---------	----	---

设备质量保障方案	<p>根据供应商针对本项目提供的设备质量保障方案内容评审，方案应能充分体现采购需求，简单易用、细节完善。包括但不限于以下内容：</p> <p>（1）生产（制造）设计方案及生产工艺；（2）生产过程质量控制；</p> <p>（3）质量保证体系；（4）质量保障承诺；（5）质量保障措施；（6）技术质量措施；内容不少于以上六项内容，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，设备质量、工艺、技术方案符合采购需求且有利于项目实施的得2分；存在个别缺陷或不足的得1分，单项方案未提供不得分。满分12分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（严重缺陷是指：方案或措施内容缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	---------	----	---

<p>安装调试方案</p>		<p>根据供应商针对本项目提供的安装调试方案内容评审，包括但不限于以下内容：（1）设备安装调试计划；（2）安装调试人员安排；（3）安装调试质量保障；（4）设备性能检测与校准；（5）设备运行状态检查，内容不少于以上五项内容，单项方案评审规则：单项方案符合采购需求，内容编制规范、完整，方案实施安全严密、条例清晰的得2分；存在个别缺陷或不足的得1分,单项方案未提供不得分。整体方案满分10分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。(严重缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。)</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------	--	--	----------------	-----------	---

应急预案	<p>根据供应商针对本项目提供的项目应急预案内容进行评审，方案应能充分体现采购人的需求。包含但不限于以下内容：（1）供货应急预案；（2）质量处理应急预案；（3）运输过程突发事件应急处理预案；（4）安全生产应急预案；（5）应急保障体系，内容不少于以上五项内容，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，具备实际操作性能，够保障项目实施的得2分；存在个别缺陷或不足的得1分,单项方案未提供不得分。满分10分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（严重缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	10.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------	--	---------	----	---

<p>拟投入备品备件清单及 更换方案</p>	<p>根据供应商针对本项目提供的拟投入备品备件清单及更换方案内容进行评审，方案应能充分体现采购人的需求。包含但不限于以下内容： （1）备品备件清单及渠道；（2）备品备件供应措施，内容不少于以上两项内容，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，备品管理科学严谨、能够有效保障设备质量的得2分；存在个别缺陷或不足的得1分，单项方案未提供不得分。满分4分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（严重缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------------------	--	---------------	-----------	---

售后服务方案	<p>根据供应商针对本项目提供的售后服务方案内容进行评审，方案应能充分体现采购人的需求。包含但不限于以下内容：（1）售后服务响应时间；（2）故障解决流程及方式；（3）售后服务人员配备；（4）日常维护与巡检计划；（5）售后服务保障制度；（6）售后服务内容与承诺，内容不少于以上六项,单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，内容符合采购需求且有利于项目实施的得2分；方案内容可实施，存在个别缺陷或不足的得1分，单项方案未提供不得分。满分12分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（严重缺陷是指：方案或措施内容缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	---

商务评审	业绩评价	供应商提供自2023年1月至开标截止之日前承担过的同类产品（恒温恒湿空调机组）业绩（提供采购合同彩色扫描件），每提供一份得2.0分，满分得10.0分。注：（1）时间以合同签订日期为准，合同可以节选重要内容，扫描件内须含有合同签订时间、显示类似产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容，否则不予加分。（2）同类业绩是指与本项目同类型、同性质、同技术水平等方面相近似的业绩。（有效业绩以评标委员会集体判定为准。）	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表

价格评审	价格评审	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	<p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	---	---------	----	---

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- （1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；
- （2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

7.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：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投标人为排名第一的中标候选人。

人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（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。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日内, 由甲乙双方及第三方 (如有) 对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收, 在条件允许的情况下, 可以同

步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。
注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____(大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表