

内蒙古通泰建设工程项目管理有限公司

竞争性磋商文件

项目名称： 达拉特旗中蒙医医院采购PCR实验室设备采购(二次)

项目编号： ESZCDQS-C-H-200035.1B1

2020年08月

第一章 磋商邀请

内蒙古通泰建设工程项目管理有限公司受达拉特旗中蒙医医院委托，采用竞争性磋商方式组织采购PCR实验室设备采购(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：PCR实验室设备采购(二次)

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2020]DQ00207号

采购文件编号：ESZCDQS-C-H-200035.1B1

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购要求	预算金额（元）
1	采购PCR实验室设备	1	详见磋商文件	1,405,000.00

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（采购PCR实验室设备）：

1. 投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。2. 投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证。

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为300.00元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古通泰建设工程项目管理有限公司

地址：鄂尔多斯市达拉特旗

联系人：吕瑞

联系电话：13624776123

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：达拉特旗中蒙医医院

地址：鄂尔多斯市达拉特旗

联系人：吕瑞

联系电话：13624776123

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	综合评分法
6	获取磋商文件时间（同磋商文件提供期限）	详见磋商公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见磋商公告
8	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 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”）
10	供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定成交人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	合同包1（采购PCR实验室设备）： 否
13	采购机构代理费用	收取

14	代理费用收取方式	向 中标(成交供应商) 收取
15	投标保证金	本采购项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳。 同时，本项目允许供应商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。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。 备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。 采购PCR实验室设备：保证金人民币：25,000.00元整。 开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号：内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。 特别提示： 1、供应商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。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：王倩：0477-2258393 4、咨询电话：中国银行：0477-5213464

16	电子招投标	各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络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0477-8581669 0477-8398623。 不见面开标（远程开标）： 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商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锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价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，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册）
17	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式”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响应文件或签字处使用电脑打字输入。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。

二.投标须知

1.投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理**ca**证书手续（登录鄂尔多斯公共资源交易网在线办理）。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站(<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>)页面,点击“政府采购云平台”,输入登录“账号”、“密码”、“验证码”;登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面,点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目,点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面,要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网(<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>)获取所投项目磋商文件,并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时,满足本磋商文件关于投标的其他要求后,方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金(如有)。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金,每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号,称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后,应通过应标管理-已投标的项目,选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息,并在开标时间前,通过转账至上述账号中,付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商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。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示:

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间,请供应商在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为磋商文件的组成部分),按照磋商文件要求以及格式编制响应文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目,是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何,采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

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。本磋商文件的采购人特指(采购单位名称)。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

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

4.4 “磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5 “供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应,取得与采购人签订合同资格的供应商。

5. 合格的供应商

5.1 符合本磋商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、管理关系的不同供应商,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、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的,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,并作为响应文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件,并在响应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 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体,应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就合同约定事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时,应以联合体协议中确定的主体方名义投标,以主体方名义缴纳投标保证金,对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

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 磋商文件规定组织踏勘现场的,采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2 供应商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,不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9. 其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含磋商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有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标保证金”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3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；

（2）中标后，无正当理由不与磋商人签订合同；

（3）在签订合同时，向磋商人提出附加条件；

（4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

（6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布开标会议相关人员姓名；

（3）供应商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当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）

（4）参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，响应文件移交磋商小组。

1.2 开标异议

供应商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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 备注说明：

1.3.1 若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA 证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.3.2 若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3 供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

供应商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个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商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。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2. 质疑

2.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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 供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

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

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

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，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

3. 投诉

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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求修改

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方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《中华人民共和国合同法》。

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拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《合同法》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单（下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）
地址（详细地址）：
乙方：***（填写成交供应商）
地址（详细地址）：
合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约条款

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额 的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、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，双方协商解决。

十四、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。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、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。

甲方：（章）
采购方法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：

乙方：（章）
供应商法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：
签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

采购PCR实验室设备

合同包1（采购PCR实验室设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10日历天内安装调试完毕并交付使用
标的提供的地点	甲方指定的地点
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，安装、调试验收合格且完成人员培训后 1期：支付比例5%，设备正常运转一年后
验收要求	1期：按照国家相关标准验收
履约保证金	

其他	特别说明，质保期1年 1.供应商所投标设备 标“●”号技术指标需提供真实有效的佐证材 料，且须在技术偏离表相对应的备注栏中注明佐证材料在响应文件中的具体页 数，以备评委核查。未提供佐证材料的视为不满足技术参数要求。佐证材料须 真实有效、清晰可辨，因佐证材料模糊导致的一切后果由供应商自行承担。中 标人在中标通知书发出之日起3日内，将相关佐证材料原件提交采购人，采购人 将会同监督部门对所提供的证明材料进行进一步核实，如发现提供虚假佐证材 料，供应商承担相应的法律责任，并给予不诚信记录并在内蒙 古自治区政府采 购网予以公示。采购人由此造成的损失由中标人承担。 2.小型和微型企业、监 狱企业、残疾人福利性单位应当符合 的条件：（1）符合中小企业划分标准： 是指国务院有关部门根据企业从业人 员、营业收入、资产总额等指 标制定的中 小企业划型标准。（详见《关于印发 中小企业划型标准规定的通 知》工信部联 企业（2011）300号） 提供本企业制 造的货物、承担的工程或 者服务，或者 提供其他中小企业制造的货物。本项所 称货物不包括使用大型企 业注册商标的 货物。小型、微型企业提供中型企业制 造的货物的，视同为中型 企业。（2）《财政部国家税务总局关于促进残疾人 其他 就业税收优惠政策的通知》（财税（2016）52号）的规定，明确了残疾人福利 性单位需要具备的 条件：一是安 置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低 于25%（含 25%），并且安置的 残疾人人数不少于10人（含10人）；二是依 法与安置的 每位残疾人签订了一年 以上（含一年）的劳动合同或服务协议；三 是为安置的 每位残疾人按月足额缴 纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保 险、工伤保险和生育保险等社会保 险费；四是通过银行等金融机构向安置的每 位残疾人， 按月支付了不低于单位 所在区县适用的经省级人民政府批准的月最 低工资标准的 工资。同时，要求提 供本单位制造的货物、承担的工程或者服 务，或者提供 其他残疾人福利性单位 制造的货物。这些条件需要同时满足。（3）小微企业 以供应商填写的《中小 企业声明函》并提供供应商及所投产品生产企业“国家企 业信用信息 公示系 统”中“小微企业名录”截图为判定标准；监狱企业须供应商 提供由监狱管 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 的证明文件为 判定标 准；残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单 位声明函》为判定标 准，否则不认定价格扣除。（4）提供供应商的《中小企 业声明函》、《残 疾 人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提 供、未盖章或填 写内容 与相关材料不符的不予价格扣除。（5）提供声明函不 实或在政府采购 活动中 有违法违规行为的，取消其中标资格，并严格按照相关 法律法规处理
----	--

2.技术标准与要求

序 号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单 位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	招标技术要 求
1		临床检验设备	荧光定量PCR	台	1.00	430,000.00	430,000.00	详见附表一
2		临床检验设备	定性PCR仪	台	1.00	80,000.00	80,000.00	详见附表二
3		其他医疗设备	-20℃冰箱	台	1.00	13,000.00	13,000.00	详见附表三
4		其他医疗设备	-40℃冰箱	台	1.00	25,000.00	25,000.00	详见附表四
5		其他医疗设备	-86℃超低温冰箱	台	1.00	70,000.00	70,000.00	详见附表五
6		其他医疗设备	B2生物安全柜	台	1.00	50,000.00	50,000.00	详见附表六
7		其他医疗设备	UPS	个	2.00	7,000.00	14,000.00	详见附表七

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	招标技术要求
8		其他医疗设备	B2生物安全柜	台	1.00	47,000.00	47,000.00	详见附表八
9		其他医疗设备	高速离心机	台	1.00	20,000.00	20,000.00	详见附表九
10		其他医疗设备	高速台式冷冻离心机	台	1.00	30,000.00	30,000.00	详见附表一十
11		消毒灭菌设备及器具	高压灭菌器	台	3.00	20,000.00	60,000.00	详见附表一十一
12		其他医疗设备	全自动核酸提取仪	台	1.00	440,000.00	440,000.00	详见附表一十二
13		其他医疗设备	恒温金属浴	台	1.00	4,000.00	4,000.00	详见附表一十三
14		其他医疗设备	恒温培养箱	台	1.00	6,000.00	6,000.00	详见附表一十四
15		其他医疗设备	涡旋混合器	台	2.00	2,000.00	4,000.00	详见附表一十五
16		其他医疗设备	医用冷藏箱	台	2.00	6,600.00	13,200.00	详见附表一十六
17		其他医疗设备	气溶胶吸附仪	台	1.00	16,000.00	16,000.00	详见附表一十七
18		医用光学仪器	生物显微镜	台	1.00	27,000.00	27,000.00	详见附表一十八
19		其他医疗设备	超净工作台	台	1.00	18,000.00	18,000.00	详见附表一十九
20		其他医疗设备	恒温水浴箱	台	2.00	1,500.00	3,000.00	详见附表二十
21		其他医疗设备	台式低速离心机	台	1.00	5,000.00	5,000.00	详见附表二十一
22		其他医疗设备	微量移液枪（0.1-2.5）	个	4.00	300.00	1,200.00	详见附表二十二
23		其他医疗设备	微量移液枪（0.5-10ul）	个	4.00	300.00	1,200.00	详见附表二十三
24		其他医疗设备	微量移液枪（10-100ul）	个	4.00	300.00	1,200.00	详见附表二十四
25		其他医疗设备	微量移液枪（100-1000ul）	个	4.00	300.00	1,200.00	详见附表二十五
26		其他医疗设备	血清离心机	台	1.00	10,000.00	10,000.00	详见附表二十六
27		其他医疗设备	医用冷藏箱	台	2.00	5,000.00	10,000.00	详见附表二十七
28		其他医疗设备	移动式紫外消毒灯	台	5.00	480.00	2,400.00	详见附表二十八

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	招标技术要求
29		其他医疗设备	手掌型迷你离心机	台	2.00	1,300.00	2,600.00	详见附表二十九

附表一：荧光定量**PCR**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	样本容量:96孔;
	2	适用耗材: 0.2ml 96孔板、8联管, 单管(乳白色管、透明管、磨砂管均可适用);
	3	●适用荧光素: 1) 通道1: FAM、 SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green; 2) 通道2: HEX, VIC, TET, JOE; 3) 通道3: ROX、Texas Red; 4) 通道4: Cy5; 5) 通道5: Alexa Fluor 680; 6) 通道6: FRET;
	4	反应体系: 0-100μl;
	5	光源: 高亮长寿命免维护LED光源;
	6	●荧光检测方式: 光电二极管(PD)作为检测器, 顶部激发、顶部扫描, 6个荧光通道同时逐孔扫描, 无荧光边缘效应;
	7	温度均匀性: ≤±0.1℃;
	8	.●温度速率: .1) 最大升温速度: ≥6.1℃/s; 2) 最大降温速度: ≥5.0℃/s;
	9	自动样本仓: 样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭, 弹出状态时轻触样本仓可自动关闭;
	10	●软件分析功能: 定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线(HRM)等;
	11	报告自定义功能: 预存多种行业实验报告模板; 全开放式万能报表功能, 用户可自定义报告内容及形式;
	12	●实验数据在仪器内实时保存, 且具备断电再来电时自动恢复实验功能, 无需等待PC电脑及软件打开, 即可独立运行继续进行未完成实验, 以避免实验数据丢失及试剂损失;
	13	●检测时长: 7秒内完成6个荧光通道96个孔位的全部检测;
	14	模块控温范围: 0~100℃;
	15	控温技术: 半导体制冷片加热制冷技术;
	16	梯度温度: 1) 宽度: 1℃~40℃ 2) 温度数: 12列
	17	● 操控方式: 1) 单机运行: ≥10英寸内嵌式全彩触摸屏, 仪器可脱离电脑独立运行; 2) PC直连: 仪器通过点对点网络与PC连接后, 利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作; 3) 局域网接入: 通过对仪器的网络参数进行设置, 可将仪器接入本地局域网内, 从而实现局域网内的任何一台电脑对仪器的运行监控、数据同步及分析等操作;
	18	LIS功能: 可导出CSV、Excel、TXT等格式, 开放数据端口, 同步支持与LIS系统互联;
★	19	检测通道:≥6;
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。	

附表二：定性**PCR**仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	可选梯度模块 ●96模块：96孔×0.2ml ●9677模块：96孔×0.2ml+77孔×0.5ml 384模块：384孔 多功能模块：9677模块+原位载盘
	2	温度功能样品台温度范围：0℃~105℃ 最大变温速度：6℃/秒 样品台温度均匀性：≤±0.2℃
	3	梯度功能梯度温度均匀性：≤±0.2℃ 温差范围：最大30℃ 梯度温度点分布：12列（垂直方向）
	4	热盖功能 开盖方式：采用TOP-OPENTM技术，将开盖和提盖合二为一 热盖高度：无级可微调热盖适合种类管材和板材 热盖温度：30℃-112℃ 可调 热盖自动关闭功能：程序结束或样品台温度低于10℃时，热盖自动关闭。
	5	其它性能 宽电压范围：全球通电源（85V—265V），50-60HZ 最大功率：600W 通讯接口：USB 2.0, LAN 认证:ISO 9001:2000, CE
	6	7" TFT高清真彩全触摸液晶屏,曲线图形显示程序 多种样品台可供选择配置，轻松更换，无需工具； 中英文双语可选界面，切换自如；

	软件功能 ●程序存储数：仪器内最多可存储15,000个程序，通过U盘无限量下载 最大步骤：30个，可做多重嵌套循环 标准循环：100个（嵌套循环下可达10000个） 时间递增/递减：1~120秒，可做Long PCR 温度递增/递减：0.1℃~10.0℃，可做Touchdown PCR实验 7 自动暂停及断电保护功能：有 4℃保温：保温时间无限长 多用户密码登录：无需担心自有程序被他们复制或修改，确保用户隐私安全Tm计算器，只需输入碱基排列情况，自动计算解链和退火温度，极大地提高工作效率 快速编程功能：修改几个必要的参数即可完成编程 程序运行报告：详细记录程序运行的全过程，为实验结果分析提供准确的数据支持 连接电脑：轻松实现一台电脑与至少120台A300的远程控制和管理（可选配）
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表三：-20℃冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	●有效容积：≥388升，卧式；
	2	微电脑控制，控温精度1℃。LED数字显示箱内温度。便于远距离观察；断电后24小时仍可显示温度数据；
	3	有开机延时保护功能；断点记忆功能，断电后数据自动记忆。
	4	采用进口压缩机，冷凝风机，质量可靠，性能稳定；
	5	●创新碳氢制冷系统设计，选用HC制冷剂，含氟为0，绝对环保；
	6	具有宽电压设计，适合187~242V电压下使用；
	7	机器箱壳采用冷轧钢板；内胆采用麻纹铝板材质，不生锈。
	8	制造商通过ISO9001质量管理体系认证，ISO4001环境管理体系认证，ISO8001职业卫生健康体系认证，ISO13485医疗器械生产企业质量体系认，有国家相关部门的检测报告；
	9	设定温度在-10℃~-25℃范围内调节，箱内温度均匀度误差≤±3℃，监控模块实现箱内温度数值实时取值，保证箱内温度与显示温度一致。
	10	●安全报警系统：两种报警方式（声音蜂鸣报警、红光亮报警）；可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警。
	11	制冷方式：直冷；
	12	采用内置冷凝器结构制冷技术，制冷效果好。
	13	●门体上部带挂锁设计，方便用户操作的同时防止门体随意开启，保证存储物品安全
	14	柜内配置2个人性化钢丝筐篮，方便物品存取；
	15	产品有医疗器械注册证；

说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。
----	---------------------------------

附表四：-40℃冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	有效容积：≥380升，卧式；
	2	设定温度在-20℃~-40℃范围内调节，箱内温度均匀度误差≤±3℃；断电后24小时温控器自带数字温度显示功能；
	3	●两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警），可实现高温报警、低温报警、传感器报警、断电报警；
	4	●采用进口压缩机，冷凝风机，质量安全可靠；
	5	材料：机器箱壳采用冷轧钢板；内胆采用麻纹铝板材质，不生锈；
	6	●宽电压带设计，适合187~242V电压下使用。；脚轮设计，便于移动；
	7	公司通过ISO9001、ISO13485、ISO14001认证；获得医疗器械生产企业许可证，产品具有医疗器械注册证，强制性3C认证；
	8	采用微电脑处理控制系统，控制精度0.1℃，LED温度数字显示，便于远距离观察；超温报警，断电记忆。
	9	●创新碳氢制冷系统设计，优化制冷系统，耗电量降低40%以上，选用HC制冷剂，含氟为0，制冷系统完全绿色环保；
	10	采用内置冷凝器结构制冷技术，后背带丝管冷凝器，制冷效果好；
	11	●门体上部带锁设计，方便用户操作的同时防止门体随意开启，保证存储物品安全；
	12	防腐台阶式内胆设计，适合配置各类物品筐.配有测试孔，便于实验操作；
	13	开机延时保护功能；
	14	人性化设计：操作的显示屏在箱体的上部，更直观的查看温度。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表五：-86℃超低温冰箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作条件：环境温度10~32℃，电源220V/50Hz；
	2	样式：立式；
	3	有效容积大于等于338L；
	4	安全系统：多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、门开报警、冷凝器脏报警、电池电量低报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能）；所有部件独立接地；
	5	显示：LED显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压。能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能；
	6	●创新双级复叠碳氢制冷系统设计，选用HC制冷剂，含氟为0，绝对环保；
	7	●2个进口压缩机，质量更可靠，2个进口低噪音节能风机，提高系统安全性和可靠性；
	8	产品应属于节能产品，25℃环温时，国家第三方权威结构认证单日耗电量7.5KW.h/24h，并能提供中国节能产品认证证书；
	9	●超静音运行，整机运行噪音低于50db；
	10	门：外门1个，内门2个；发泡结构内门，有效保温，最大限度避免打开外门后，冷量泄露。可调节搁架，便于物体存放；

	11	“创新式”一体式外门门锁手把设计，；紧凑式脚轮设计，灵活方便；不锈钢内门手把，结实耐用；
	12	●外门四层内门一层，共5层密封结构设计：采用耐腐蚀的橡胶材料，抗菌性能优越，加宽、多层密封条设计，密封性更好；气囊结构设计保温更好。发泡内门密封性更好，存取物品温度回升小；
	13	测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度；
	14	后期可升级温度监控系统：通过同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态，并短信报警；
	15	后期可升级加配样本资源管理信息化系统；规范、便捷管理样本；
	16	标配5V冷链供电系统，专门为冷链采集模块供电，避免外部供电杂乱、触电风险。集模块供电，避免外部供电杂乱、触电风险。
	17	●温度控制：微电脑控制，温度数字显示，,箱内温度-40℃~-86℃可调，超温报警，断电记忆；
	18	●隔热层：VIP航空隔热真空保温材料+无氟发泡剂，保温效果好；
	19	搁架可调，方便用户存储物品，宽气候带设计，适合10℃到32℃使用；可选配温度记录仪和冻存架、冻存盒、远程报警功能；
	20	双锁结构设计,自带暗锁，同时可用挂锁，保证用户存储物品安全性，既安全又可靠；
	21	标配USB模块，可同步记录箱内实际温度、设定温度、高低温报警温度、输入电压、环境温度等数据10年以上；
	22	25℃环温时，降温速度≤5小时；
	23	自动加热门体平衡孔设计，彻底解决短时间内连续多次开门，不用等待。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表六：B2生物安全柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、安全柜基本参数： （1）分类：B2型，100%外排， （2）内部尺寸≥（L×D×H）1350mm ×600mm×660mm 。 （3）风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s （4）系统排风总量：1270 m3/h （5）额定功率：1800W（包含操作区插座负载500W） （6）噪音等级：≤65dB（A） （7）照明：≥1000lx ●（8）过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA（ULPA）高效过滤器，对0.3μm（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%） （9）使用人数：1—2人

	2	2、生物安全性： （1） 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×10⁵ （2） 产品安全性：菌落数≤5CFU/次 （3） 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次
	3	3、结构功能： ● 1、柜体采用10°倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化； 2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用8mm大圆角处理，不留死角，易于清洁； 3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全； 4、工作台面材质为优质304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理； 5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平； 6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改； 7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷。●8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全； ● 9、高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示,一目了然； 10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全； 11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全； 12、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率； 13、严格的气密性检测：安全柜内加压500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。 14、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全；

		15、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降50%时，风机的排气量下降不超过10% 16、完善的报警系统：（1）玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警（3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；（4）气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的20%时，声光报警； 17、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害（1）安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命（2）紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全；
	4	资格证明和技术文件 ●1 TUV机构 ISO9001质量管理认证 ●2 ISO14001环境管理体系认证 ●3 ISO13485及CE认证 ●4 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表七： UPS

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定输出容量：3000VA/2400W；
	2	交流输入： 输入电压范围：115～300VAC±5 输入频率范围(45～55) ±0.5Hz； 旁路电压80VAC x (1±5%)～285VACx(1±5%) 后备时间（半/满）半载≥10分钟，满载≥5分钟(标准型) 开具输入最大冲击电流<额定电流的150% 电池充电时间：5小时充至90% (标准型) 取决于外接电池组容量(长效型)；

	3	交流输出： 输出电压：220Vac±1%(逆变输出) 输出频率：50±5Hz(交流输入正常时) 50Hz±1%(交流输入异常时) 波形：正弦波THD<3%(线性负载) 正弦波THD<8%(非线性负载) 输出功率因数：0.8 过载能力130%负载持续不小于30s，恢复点为90%负载 输出电流峰值系数：3：1 市电、电池切换时间：0ms；
	4	通讯与监控功能：RS232(可转485)，干节点智能插槽(可扩充SNMP,手机短信等多种监控方式)。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表八： B2生物安全柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	生物安全性： （1） 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105 （2） 产品安全性：菌落数≤5CFU/次 （3） 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次；
	2	资格证明和技术文件： ●1 TUV机构 ISO9001质量管理认证 ●2 ISO14001环境管理体系认证 ●2 ISO13485及CE认证 ●3 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证

	3	安全柜基本参数： （1）分类：B2型，100%外排， （2）风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s （3）系统排风总量：880 m3/h （4）额定功率：1300W（包含操作区插座负载500W） （5）噪音等级：≤65dB（A） （6）照明：≥1000lx* （7）过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA（ULPA）高效过滤器，对0.3μm（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%）； （8）1人位
	4	结构功能： 1、生产企业必须是中华人民共和国医药行业YY0569-2011生物安全柜产品标准的主要起草单位； ●2、柜体采用10°倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化； 3、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用8mm大圆角处理，不留死角，易于清洁； 4、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全； 5、工作台面材质为优质304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理； 6、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平； 7、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改； 8、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷。●9、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全； 10、高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示,一目了然； 11、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降

	到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全； 12、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全； 13、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率； 14、严格的气密性检测：安全柜内加压500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。 15、前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全； 16、优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降50%时，风机的排气量下降不超过10% 17、完善的报警系统：（1）玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警（3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；（4）气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的20%时，声光报警； 18、安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害（1）安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命（2）紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全；
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表九：高速离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定时范围Timer0~99min;
	2	控速精度Speed Accuracy±20r/min;
	3	最大离心力Max RCF30910*g;
	4	噪音Noise≤60dBA;
	5	电源Power supplyAC220V,50HZ,2.5A ；
	6	最高转速Max Speed21000r/min;

	7	最大容量Max Volume6*100ml;
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十：高速台式冷冻离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控速精度Speed Accuracy±20r/min;
	2	温控精度Temperature Accuracy±1℃;
	3	噪音Noise≤58dBA;
	4	最高转速Max Speed16000r/min;
	5	最大容量Max Volume6*100ml;
	6	定时范围Timer99h59min;
	7	最大离心力Max RCF20600*g;
	8	温控范围Temperature Range-20℃~40℃;
	9	电源Power supplyAC220V,50HZ,10A ；
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十一：高压灭菌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	灭菌器内腔尺寸：φ386mm*515mm（直径*锅深）；
	2	灭菌器外形尺寸：550mm*640mm*970mm（长*宽*高）；
	3	包装外形尺寸：750mm*745mm*1100mm（长*宽*高）；
	4	灭菌温度：121℃/134℃；
	5	相对湿度：不大于85%；

	6	容 积： 50L；
	7	功 率： 4.4KW；
	8	电 源： 220V/50HZ；
	9	设计压力： 0.28Mpa；
	10	环境温度： 5-40℃；
	11	腔体材质： SUS304不锈钢；
	12	水源要求： 蒸馏水 ；
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十二：全自动核酸提取仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品应用：可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸；
	2	利用磁棒的磁性吸附技术将试剂中的磁珠在各个孔位中进行转移和反应，运行中不进行任何液体的转移工作即可完成整个提取过程；

	3	技术要求 1、操控方式：通过仪器内置的液晶触摸屏进行触控操作； ●2、混合方式：通过微型电机带动磁棒保护套持续旋转使样本与试剂的充分混合； 3、运行噪音：运行最大噪音不超过65分贝； 4、程序管理：仪器内置10组常用实验程序，且用户可根据需要灵活进行新建、编辑、删除程序等操作； ●5、二维码识别：可外接扫码枪，使用原厂试剂盒时扫码后即可运行，无需任何人工干预； 6、污染防控： 6.1、实验舱内置紫外灯，最大灭菌时间可设置为60分钟； ●6.2、实验舱具备外排式独立风路，其中的生物滤棉可吸附其中的核酸气溶胶； 7、数据接口：USB； 8、配套试剂：具有预封装的病毒、全血、细菌、组织、干血斑等配套提取试剂盒，其中病毒、全血、细菌提取试剂盒具备并提供独立的医疗器械注册证； ●9、配套耗材：单条六联管、96深孔板两种不同耗材； ●10、提取病毒核酸所需时间：小于20分钟；
★	4	处理能力：一次性完成96个样本的提取；
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十三：恒温金属浴

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输入电压 [VAC] 100-120/200-240;
	2	承载模块尺寸 [mm] 150×95;
	3	加热温度范围 [o C] 室温至120℃;
	4	时间设置范围 0 -99h59min;
	5	控制方式 连续工作/定时控制;
	6	最佳工作环境温度 [o C] 5 - 40;

	7	工作环境最高湿度 80%;
	8	频率 [Hz] 50/60;
	9	功率 [W] 160;
	10	显示屏规格 LED;
	11	温度精度 [37 o C时] ± 0.5 ;
	12	最高耐受温度 [o C] 140;
	13	定时功能 Yes;
	14	外观尺寸[长×宽×高 mm]175 x 290 x 85;
	15	外壳防护等级 IP 21 ;
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十四：恒温培养箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.1类型:带透视窗触摸屏; 1.2公称容积（L）:88; 1.3额定功率（W）:345; 1.4温度控制方式:PT100; 1.5温度控制范围:Rt+5--65℃ 1.6温度波动（℃）: ± 1 （@37） 1.7温度均匀性（℃）: ± 2 （@37） 1.8环境温度（℃） 5-30，建议25±2; 1.9工作室尺寸（mm） 500*350*500: 1.10外形尺寸（mm） 630*530*670; 1.11隔板:标配2块，数量可增加; 1.12电源电压:AC220/110V; 1.13显示界面:3.5寸触摸屏;
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十五：涡旋混合器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源：220V ； 功率：40W ； 转速：2800转/分 ； 工作方式：连续，点触； 工作台：碗形60mm； 工作台直径：Φ 60mm橡胶头 ；
	2	对液液、液固、固固（粉末）混合，它能将所需混合的任何液体、粉末以高速旋涡状形式快速混合，混合速度快、均匀、彻底。 混合器机体采用增强型工程塑料成型技术，机体无油漆喷涂，耐酸碱，耐碰撞，工作台面全部为耐磨天然橡胶。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表一十六：医用冷藏箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	结构设计： 1、箱体外壳采用优质喷涂钢板； 2、内箱采用压花铝板；温度控制：1、采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；2、精准的电子温度控制，精度达到0.1℃； ●3、标配USB存储模块，可以滚动存储8000条温度数据； ●4、优秀的制冷布局，箱内温度稳定在2℃~8℃范围内； 5、可选配本地远程监控模块； 6、不受环境温度影响的可靠温度控制，提供试剂、药品、样本所需的存储环境。
	2	安全保障： ●1、具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能； 2、具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式； 3、温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）； ●4、密码保护功能，防止随意调整运行参数； ●5、断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。
	3	制冷系统： 1、内藏板管式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定； 2、高密度保温发泡层采用环保聚氨酯发泡剂，保温效果好。

	4	人性化设计： 1、宽电压带，适合187~242V电压下使用； 2、静音设计，适合安静环境； 3、安全门锁设计，确保存放物品安全； 4、大屏幕数字显示便于观察； 5、可选配测试孔，方便用户监测或实验采集数据； 6、高度可调节搁架设计，适用于存储不同高度的物品； 7、双层中空电加热膜玻璃门，设备运行时无凝露； 8、内置LED节能照明灯，开关门自动点亮或熄灭，方便观察箱内物品。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十七：气溶胶吸附仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.安装方式:移动式、壁挂式、吸顶式; 2.额定电压:AC 220V±10%; 3.额定频率:50 Hz±1 Hz; 4.'额定功率:≤240 W; 5.循环风量:600/400 /200m3 /h; 6.适用面积:≤20m²（万级）； ≤60m²; 7.过滤效率≥99.9%（直径为0.3μm）; 8.噪音≤58/52/40dB（A）;
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十八：生物显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用途：可用于普通染色的切片观察，以及临床、科研常规显微检验工作。
	2	基本配置： 1．生物显微镜主机（含聚光镜/载物台/透射光源等）1套 2．平场消色差物镜4X—100XO（4个）1套 3．必配的附件、专用工具、消耗品等；

	3	工作条件: 1. 适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存, 在电源220V (±10%) /50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。 2 配置符合中国有关标准要求的插头, 或提供适当的转换插座。
	4	主要技术指标: 1 . 光学系统: 无限远光学矫正系统, 齐焦距离必须为国际标准45mm。 2 .载物台: 钢丝传动, 无齿条结构 载物台高度: 140mm机械固定载物台, (W × D): 211 mm × 154 mm移动范围 (X × Y): 76 mm × 52 mm载物台XY 移动可锁定; 3. 调焦机构: 载物台高度调节 (粗调: 15 mm), 可以进行张力调节; 有粗调限位, 避免标本或物镜的损伤; 细调焦旋钮最小调节幅度: 2.5 μm。 4. 聚光镜: 内置孔径光阑; 阿贝聚光镜 NA 1.25 (油浸时); 2孔位: 明场/暗场。 5. 照明系统: 内置LED透射光照明系统; LED光源寿命60000小时。 6. 三目观察筒: 瞳距调整范围48-75mm, 倾斜角度30°; 目镜: 10X, 视场数≥20; 分光: 100/0或0/100。 7 . 物镜转盘: 与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘, 便于放置标本。 8. 物镜: 平场消色差物镜4X (N.A.≥0.1 W.D≥27.8mm)、10X (N.A.≥0.25 W.D≥8.0mm)、40X (N.A.≥0.65 W.D≥0.6mm)、100XO (N.A.≥1.25 W.D≥0.13mm) ; 9 . 防霉装置: 在三目观察筒、目镜、物镜都做了抗菌、防霉处理; 10. 所采用光学元件均为环保无铅玻璃;
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件, 在上表中以“★”的方式标明。	

附表一十九：超净工作台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、技术参数： 1.1 过滤器尺寸：1300*450*50mm； 1.2 额定功率：600 W； 1.3 气流流速：0.30～0.5m/s； 1.4 紫外灯功率：30W*1； 1.5 LED日光灯功率：16 W*1； 1.6 振幅≤5um 1.7 噪音≤65dB(A)； 1.8 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min； 1.9 照明：≥350lx；
	2	2、结构特点： 2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作； 2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%； 2.3 标配UV灯、LED灯； 2.4 箱体部分采用1.2mm厚的冷轧钢板且表面静电喷涂，增强了结构强度，整个装置更加稳重； 2.5 工作区台面为不锈钢材质，美观耐腐蚀； 2.6 工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）正压环绕设计工作区内，保护产品； 2.7控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：通过光柱多少显示风机的风速； 2.8 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗，通过手动控制，可以在行程范围内的任意高度停止； 2.9 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员； 2.10底脚顶丝、万向轮的设计，可通过万向轮移动且可以通过调节底脚顶丝固定调平；
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十：恒温水浴箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1.加热功率：1500W 2.温控范围：室温～100℃ 3.温度均匀度：±0.5℃ 4.温度波动度：±0.5℃ 5.分辨率：0.1℃ 6.电 源：交流220V 50Hz
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十一：台式低速离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最高转速 Max Speed 4000r/min 2.最大相对离心力 Max Rcf 2200×g 3.最大容量 Max Capacity 24x10ml 4.转速精度 Speed Accuracy±1%或20 rpm，取高值 5.定时范围 Time Range 0～999min 6.电源 Power Supply AC 220V 50Hz 5A 7.整机功率Rated power250W 8.整机噪声 Noise ≤65dB
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十二：微量移液枪（0.1-2.5）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单道移液器：（ 量程 0.1-2.5μl ， 增量0.05μl ） 1.轻便且设计符合人机工效学 2.数字视窗，令所设定量程一目了然 3.使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修 4.具有ISO9001：2008认证证书，具有ISO13485:2003认证证书。具有CE认证 5.具有国家权威计量机构出具的检测报告 6.可以进行在线校准。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十三：微量移液枪（0.5-10ul）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	单道移液器：（ 量程 0.5-10μl ， 增量0.1μl ） 1.轻便且设计符合人机工效学 2.数字视窗，令所设定量程一目了然 3.使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修 4.具有ISO9001： 2008认证证书，具有ISO13485:2003认证证书。具有CE认证 5.具有国家权威计量机构出具的检测报告 6.可以进行在线校准。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十四：微量移液枪（10-100ul）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单道移液器：（ 量程 10-100μl ， 增量1μl） 1.轻便且设计符合人机工效学 2.数字视窗，令所设定量程一目了然 3.使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修 4.具有ISO9001： 2008认证证书，具有ISO13485:2003认证证书。具有CE认证 5.具有国家权威计量机构出具的检测报告 6.可以进行在线校准。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十五：微量移液枪（100-1000ul）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单道移液器：（ 量程 100-1000μl ， 增量5μl） 1.轻便且设计符合人机工效学 2.数字视窗，令所设定量程一目了然 3.使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修 4.具有ISO9001： 2008认证证书，具有ISO13485:2003认证证书。具有CE认证 5.具有国家权威计量机构出具的检测报告 6.可以进行在线校准。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

附表二十六：血清离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、一台仪器，可配备三种转子，可选转子有：角转子、红细胞洗涤专用水平转子，微柱凝胶实验水平转子，转子更换简单。 2、采用先进的CPU微机控制系统，微机控制器及微电脑驱动程序可更精确控制转速、时间和相对离心力； 3、免维护无刷电机，液晶显示屏。速度范围0~4000rpm，精确度20rpm； 4、离心转速与离心力步增调节为10rpm/10g，时间控制：1-999分钟，精度1秒； 5、内置11种工作程序，可另设自定义程序，专为血型清学各种实验设定了专用标准程序。 6、适用于血型血清学常规检测：红细胞洗涤；微柱凝胶免疫检测等。 7、微电脑按键操作，设计人性化，操作简单易学； 8、运转结束、出错及出现不平衡时，声音信号提示，同时停止运转； 9、具有国家认证ISO9001:2015质量管理体系认证证书。 10、10档升降（0档为自由停车），10个程序存储。 11、最高转速：4000r/min 12、最大相对离心力：2720xg 13、最大容量：12×15ml 14、电机：免维护无刷电机 15、定时范围：1~999min 16、噪声：≤50dB(A) 17、电源：AC220v 50Hz 5A 18、配置转子：微柱凝胶卡转子：12卡
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十七：医用冷藏箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	●1.门体设计： 真空钢化玻璃门 2.输入电压： AC220V 3.制冷功率： 85W 4.加热功率： 170W ●5.恒定温度： 4-38℃（每度可调可控） 6.容 积： ≥100L ●7.面板、按键设置： 触控按键，LED温度显示 8.门锁配置： 双安全锁 9. 高稳定性：采用微电脑控制，温度恒定，波动范围小。 10. 无噪音设计：国际先进的无氟环保压缩机制冷制热技术。 11. 低功耗：日耗电量≤0.45KWh 12.采用强制空气循环，确保箱体恒温无死角。降温速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。 13.适合高温高湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。 ●14.供货商具有ISO9001认证和ISO14001认证证书和产品的检测报告。
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十八：移动式紫外消毒灯

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	紫外线消毒灯车采用碳钢制作，为双灯管结构，可单独使用，技术参数如下： 1、灯管功率：≥30W×2 2、灯管数量：2支 3、静态适用面积：≥30m2 4、电源电压：220V±10%，频率：50Hz±10% 5、输入功率：180VA 6、紫外线波长：253.7nm/185nm 7、辐照强度：≥214uw/cm2 8、移动可折叠，灯管可内藏，可多角度调节：90°，135°，180°。 9、带定时装置：0-120分钟。 10、可以增加带遥控器（遥控器为穿墙而过）
说明		对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。

附表二十九：手掌型迷你离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.采用无刷免维护电机和碳纤维转头； 2.无需工具可轻松跟换不同转子和适配器； 3.超低噪音运行，最大噪声：≤45dB； 4.M1转头时转速：7000转/分，相对离心力 3260g； M2转头时转速：7300转/分，相对离心力 2830g； 5.M-1转头处理1：8×1.5ml（另配0.5ml和0.2ml多用离心管适配器）； 6.样品处理2：4×8×0.2ml； 7.加速时间 3秒钟内达到额定速度的90%，开盖减速3秒，关盖减速约15秒； 8.盖开关外凸设计，具有启动/停止动能，方便单手操作。
说明	对于不允许偏离的实质性要求和条件，在上表中以“★”的方式标明。	

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。

1.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《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时间：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、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供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商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中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8. 废标（终止）的情形

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

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

（4）法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

二、政府采购政策落实：

1.节能、环保要求

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，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微企业）

合同包1（采购PCR实验室设备）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）小型、微型企业是指供应商及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业（3）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（2）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（3）提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

（1）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

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

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.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。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（采购PCR实验室设备）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2018或2019年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或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依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	1.审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。 2.投标产品未超出其经营范围的。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	1.投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。 2.投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证。
无	无

表二符合性审查表：

合同包1（采购PCR实验室设备）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

表三详细评审表：

采购PCR实验室设备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	满足招标文件要求通过初步评审的且投标报价最低的为评标基准价。符合小型、微型企业等规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	
	1、技术部分 50.0分	
	2、商务部分 20.0分	
	3、报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数和指标 20.0分	技术指标完全满足或优于磋商文件要求的，得满分 20分 ， 标“●”号技术指标每负偏离 1 项扣 3 分，一般技术(不标●参数)每负偏离 1 项扣 2 分，扣完本项分值为止。 标“●”号技术参数需提供佐证资料(产品说明书或第三方检测报告或彩页资料)且必须在技术偏离表的备注一栏中写明佐证文件的页码。
	投标产品的整体质量状况 9.0分	横向对比，整体质量状况包括：选材用材，整机耐用性、安全性、经济性以及作业质量状况等。 0-9分
	投标产品的先进性及稳定性、可靠性 8.0分	横向对比，投标产品适用性强、用户认可度高、技术创新、性能稳定。 0-8分
	投标产品使用操作、维护保养、故障率等方面情况 8.0分	横向对比，投标产品使用操作简便、维护保养成本低、故障率低。 0-8分
	采用的技术、工艺流程、技术装备情况 5.0分	横向对比，投标产品采用的技术、工艺流程、技术装备情况的先进性 0-5分
商务部分	商务响应程度 2.0分	商务响应程度，满足招标文件要求的不得分，有一项实质性优于招标文件要求得 1 分，最多得 2 分。
	业绩 3.0分	投标人近三年（ 2017年1月1日 至今）投标产品或类似产品业绩（提供销售合同或中标通知书）每提供一份得 1 分，满分 3 分；（类似业绩指检验类相关设备）
	财务状况 3.0分	近三年（ 2017年 至今）供应商连续三年盈利得 3 分，其余不得分（以第三方会计师事务所出具的财务审计报告为准）
	相关认证 2.0分	本次PCR实验室设备采购核心产品（ 1 ）荧光定量PCR仪制造商具有且提供质量管理体系 ISO9001 认证证书得 0.5 分，提供 ISO13485 认证证书得 0.5 分；核心产品（ 2 ）全自动核酸提取仪制造商具有且提供质量管理体系 ISO9001 认证证书得 0.5 分，提供 ISO13485 认证证书得 0.5 分；最高得 2 分（提供证明材料）
	供货安排、安装调试、培训方案 4.0分	横向对比，根据投标企业的安装调试、培训方案是否详尽、合理、完备。 0-4分
	售后服务体系、服务承诺 3.0分	横向对比，售后服务体系、服务承诺和具体措施是否详细明确有效。 0-3分
	提供技术支持、技术指导、人员培训计划 3.0分	横向对比，提供技术支持、技术指导、人员培训计划详尽全面合理 0-3分
投标报价	投标报价得分 30.0分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

(项目名称)
响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古通泰建设工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，无正当理由不与招标人签订合同；
- （3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- （4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

电 话：

供应商开户银行：

法定代表人签字：（加盖公章）

邮政编码：

电子函件：

账号/行号：

年 月 日

格式四：

首轮报价表

供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：
- 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 - 2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
 - 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 - 4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：
年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、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。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古通泰建设工程项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（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）招标项目投标。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. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
- 5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：

日 期：

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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（加盖公章）：
日 期：

格式十七:

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明:

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。
如有**优于磋商文件主要商务要求**的请在此承诺书中说明。
具体**优于内容**（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表						
序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

- 说明：
- 1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一系列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
 - 2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

- 注：
- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
 - 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二:

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三:

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。