

扎赉诺尔区卫生健康系统安全生产能力提升项目

公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区卫生健康委员会

采购代理机构名称：内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限责任公司

项目编号：ZQZCS-G-H-260011

2026年02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

内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限公司 受 呼伦贝尔市扎赉诺尔区卫生健康委员会 委托，采用公开招标方式组织采购 扎赉诺尔区卫生健康系统安全生产能力提升项目 。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： 扎赉诺尔区卫生健康系统安全生产能力提升项目
- 项目编号： ZQZCS-G-H-260011
- 采购计划备案号： 扎政采计划[2026]00033
- 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）： 3,086,300.00
- 采购包最高限价（元）： 3,086,300.00
- 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	电感耦合等离子体质谱仪	1.00	1,760,000.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
2	流式细胞仪	1.00	266,000.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
3	酶标仪	1.00	18,500.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
4	生物安全柜	1.00	32,600.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
5	洗板机	2.00	64,000.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
6	数显混匀振荡器	1.00	8,200.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
7	微量振荡器	1.00	8,600.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
8	电热恒温水温箱	1.00	1,600.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
9	双目显微镜	1.00	12,000.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
10	酶标仪	1.00	32,600.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否
11	医用离心机	2.00	24,000.00	台	其他未列明行业	是	否	否	否

12	10-100 μl手动单道可调移液器	2.00	400.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
13	5-50 μl 手动单道可调移液器	2.00	400.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
14	20-200 μl 手动单道可调移液器	2.00	400.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
15	手动8 道可调移液器	2.00	2,400.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
16	X光安检过包机	3.00	535,300.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
17	安检门	3.00	113,400.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
18	一键报警系统	2.00	72,500.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
19	防刺背心	23.00	6,400.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
20	防割手套	23.00	600.00	双	其他未列明行业	否	否	否	否
21	头盔	23.00	3,700.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
22	安保腰带	23.00	4,600.00	条	其他未列明行业	否	否	否	否
23	防爆毯	23.00	10,600.00	条	其他未列明行业	否	否	否	否
24	警棍	23.00	1,400.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
25	甩棍	23.00	1,400.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
26	强光手电	23.00	1,300.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否

27	对讲机	23.00	16,100.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
28	盾牌	23.00	4,800.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
29	执法记录仪	23.00	36,800.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
30	喊话器	23.00	8,700.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
31	抓捕器	23.00	8,700.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
32	手持式金属探测器	23.00	5,300.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
33	催泪喷雾	70.00	2,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
34	防爆柜	10.00	21,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否

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
不涉及			

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

- 1、资质要求：（1）供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》、《医疗器械经营许可证》和《医疗器械经营备案凭证》；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。
- （2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息

表)。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

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: 内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限责任公司

地址: 内蒙古自治区呼伦贝尔市满洲里市碧桂园凤凰商业街二排054

邮编: 021400

联系人: 李谨

联系电话: 0470-3186866

采购单位名称: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区卫生健康委员会

地址: 呼伦贝尔市扎赉诺尔区

邮编: 021410

联系人: 黄欣桐

联系电话: 15849085557

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：采购人 代理服务费收费标准：按中标金额1.5%的80%计取
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	中标候选供应商数量	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	本项目仅一个包，不涉及
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
26	其他	无

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分钟内完成全部已投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证书完成全部已投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呼伦贝尔市扎赉诺尔区卫生健康委员会。

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内蒙古鲲鹏项目管理咨询有限公司。

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	审查投标人提供的2024年度经会计律师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	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证或声明函。(凭证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的缴纳社会保险的相关凭证或声明函。(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投标人，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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

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
资质要求	（1）供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》、《医疗器械经营许可证》和《医疗器械经营备案凭证》；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。

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	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

扎赉诺尔区卫生健康系统安全生产能力提升项目

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	签订合同后20日历天
2		标的提供地点	扎赉诺尔区，采购人指定地点
3		合同履约期限	签订合同后20日历天
4		合同履约地点	扎赉诺尔区，采购人指定地点
5		验收要求	满足采购人需求
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的67.00% 3、质保期结束后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：电感耦合等离子体质谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1数量：1台 2应用范围：本仪器要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析、同位素分析和元素形态分析任务，满足环保、食品、地质、金属、生物样品、化工材料分析等等。 3仪器工作环境 3.1工作环境温度： 15-30℃. 3.2工作环境湿度： < 80% (无冷凝) 3.3电源：单相200-240V , 50 Hz 4技术要求 4.1 整体要求 仪器主机应包含进样系统、离子源及可视化系统、接口系统、双离子偏转系统、碰撞反应池、质量分析器、双模检测器及数据处理平台。为了满足高盐及复杂基体样品分析耐受性，具有自动氦气稀释和氦气加湿功能。为了能够在碰撞或反应模式中引入质量筛选功能以实现更有效的多原子离子干扰去除效果，实现对复杂基体样品的准确分析，仪器供应商所提供的产品应具有两套可实现质量筛选功能的四极杆。 4.2 进样系统 4.2.1蠕动泵：最高可调转动速度大于等于80rpm（每分钟80转）的四通道蠕动泵系统

，以加快样品的引入和冲洗速度，使仪器具有更高的分析效率，同时保证更强的进样拓展能力，具有双向转动功能，泵体应采用惰性材质制造，防止酸液滴落对滚轮的腐蚀。可自动适配松紧程度，无需手动调节。

4.2.2雾化器：具备高雾化效率、耐氢氟酸和耐高盐性能的同轴雾化器。

4.2.3雾化室：为了减少基体溶剂的引入量，抑制多原子离子干扰物的产率，同时消除温度波动对稳定性的影响。产品应配备具有半导体制冷功能的小体积旋流型雾化室，制冷能力应小于-8℃，且制冷温度越低越好。

4.2.4炬管：采用无需手动连接等离子气，辅助气气路的卡式推入炬管设计，以方便日常更换维护且避免多次维护导致的漏气现象；可配置多种口径中心管的分体式石英炬管，用以降低炬管的后期使用成本。

4.2.5中心管：可拆卸式中心管设计，方便用户针对不同样品类型选择并更换合适尺寸的中心管。

4.2.6等离子体炬位调整：由计算机控制步进电机进行三维(X,Y, Z方向)位置控制，步长调节精度0.05mm，参数存储于计算机软件中。

4.2.7等离子气路部分均采用4路高精度的质量流量计控制（包括冷却气、辅助气、雾化气和稀释气）。

4.2.8等离子体可视系统：具备等离子体可视化监控功能，可通过监视电脑实时查看等离子体、锥口及中心管状态，便于及时判断仪器维护需求并优化参数。方便将ICPMS主机与控制电脑分开放置的用户直接通过控制电脑观察仪器运行情况进行参数优化。

4.2.9气体稀释：具有自动氩气稀释功能，采用1000mL/min质量流量计控制，支持多档稀释系数配置处理各种样品，可直接分析最高35%饱和盐水，在创建方法时由用户进行直观选择，各稀释模式可实现自动参数优化，无需手动调谐，需提供不少于5档自动稀释模式软件截图证明。

4.2.10 氩气加湿器：采用完全集成化的氩气加湿器，具有控温功能，可防止雾化器和炬管上的盐分积聚，提升工作效率和设备稳定性，加湿器的工作状态可清晰指示，并由ICP-MS主机软件自由切换控制，需提供实物图及软件截图证明。

4.2.11 具备智能基体处理功能，可在非分析步骤（样品提取和清洗）将雾化器流量降低至0.1mL/min，延长样品进样系统的清洗维护周期。

4.3 射频发生系统

4.3.1离子源：为获得更高的等离子体中心通道温度提高样品的离子化效率，仪器应采用27.12MHz工作频率驱动自激式全固态RF发生器；功率在400-1600W范围内连续可调，调节精度0.5W；发生器具变频技术以实现快速匹配功能，具备直接分析轻质石油油的能力，并提供文献证明。

4.3.2仪器应能够使用500W的冷等离子体进行样品分析，进行冷焰分析时无需使用屏蔽炬亦可保证冷等离子体的稳定工作及信号的灵敏度。要求在一次样品分析中能自动切换冷焰模式和标准模式，保证样品中所有分析元素（在两种不同模式中）一次进样完成分析。

4.3.3具备二次放电消除功能，采用无需屏蔽炬接地设计减少屏蔽炬消耗。（对使用屏蔽炬技术的产品，建议需配备5套屏蔽炬以备更换。）

4.3.4 工作线圈采用精密控温设计，防止等离子体高温熔融风险。（如采用风冷方式需

提供5套工作线圈以备更换。)

4.4 接口部分

4.4.1接口：接口部分应采用双锥设计，兼顾保护分析腔真空度和耐盐两个方面，避免采用对分析腔真空度有明显影响的大锥孔设计，采样锥口径应控制在0.9-1.1mm，截取锥口径应控制在0.5-0.7mm；同时配有不损失样品灵敏度的接口耐盐设计，可在高灵敏度情况下实现对35%盐度样品的连续稳定分析。（对使用超锥技术的产品，建议需配备5套超锥以备更换）

4.4.2锥口电压控制：通过控制截取锥电压和接口真调整，实现基体耐受性和灵敏度的极佳平衡，可为不同样品提供最优的参数，需提供截取锥电压与前级真空泵频率调节软件截屏。

4.4.3 提取透镜：采用双离子提取透镜设计，具有与四级杆分析器同步电压扫描功能，保证各质量区最大化离子传输效率。（提供软件功能截图和包含低中高3个质量区不同的提取电压的单次调谐报告）

4.5离子偏转聚焦系统

4.5.1为避免分析腔内碰撞反应池和质量分析器的样品沉积，仪器应在接口后部配置一套正交离子偏转聚焦系统。通过电场作用使样品离子产生90°偏转并与未解离的中性粒子和光子实现完全分离，以降低仪器背景噪音；中性粒子和光子应通过分子泵排出而无需采用任何挡板技术阻挡，避免后期对该系统的维护，提供仪器设计和分离原理图证明；

4.5.2该偏转聚焦系统应具备抑制离子束展宽的功能。可在系统内形成空间三维电场分布，保证样品离子在进行90°偏转的同时实现三维方向的离子束聚焦，抑制空间电荷效应带来的展宽，提高样品离子的传递效率进而保证仪器的灵敏度水平，提供仪器设计和三维压缩原理图证明；具有与四级杆分析器同步电压扫描功能，保证各质量区最大化离子传输效率，提供软件功能截图和包含低中高3个质量区不同的提取电压的单次调谐报告。

4.5.3 配备离子偏转透镜组件，可对碰撞反应池后产生的二次中性干扰粒子进行离轴偏转分离，降低仪器背景噪音，提供仪器结构设计证明。

4.6四极杆碰撞反应池：

4.6.1池体内部或池体的前端应具有去除二次多原子离子干扰或反应副产物的四极杆结构设计。具有与四级杆分析器同步电压扫描功能。

4.6.2池内可使用标准模式（STD模式）、碰撞模式（KED模式）和反应模式（CCT模式）进行干扰的消除和样品分析，每种模式都可通过平面四极杆设置带宽进行质量数的区段筛选以达到更优异的干扰消除效果；

4.6.3碰撞反应池可使用He气，O₂，H₂He混合气，NH₃He混合气；

4.6.4池体应具备碰撞聚焦功能，保证碰撞模式下的高灵敏度分析，并可获得²³⁸U≥1000Mcps/ppm的高灵敏度水平，并提供文献证明。

4.7四极杆质量分辨器：

4.7.1四级杆采用高纯度耐腐蚀材料长杆设计，提供双曲面电势场以保证质量轴分辨率与丰度灵敏度；驱动频率可实现更宽质谱分析范围与良好质量轴稳定性，驱动频率≤2.1MHz。

4.7.2四极杆具有可调分辨率功能，可以在同一方法中针对不同元素进行不同分辨率的设定，要求在一次样品测试中，四极杆在不同分辨率下自动切换，请提供软件演示图片或文献证明。

4.7.3质谱范围：2-290amu，仪器应具备分析 $^{286}\text{UOOO}^+$ 离子的能力。

4.8检测器：

4.8.1脉冲模拟双模式同时型电子倍增器两种模式可以自动切换，必须可以在一次进样过程中同时完成扫描和跳峰分析（定性和定量分析），电子倍增器可对 $<0.1\text{cps}$ 或 $>5*10^{10}\text{cps}$ 的信号进行计数且两种模式分析过程中的驻留时间可达0.1ms。

4.9 真空系统

4.9.1 分子涡轮泵最高转速大于等于1050Hz，分析腔真空度优于 $5*10^{-7}\text{mbar}$ ，（提供真空泵泵速软件截图证明）。

4.9.2 机械泵具有转速连续可调功能，根据分析需求可灵活设定最佳接口区真空度（需要提供不少于2种工作模式下不同的接口区真空度截屏和转速连续控制界面截图）。

4.10分析能力：

4.10.1标准模式下无需使用碰撞反应池或冷焰技术，即可保证56Fe的方法检出限符合国际水质分析标准小于3ppb的要求。

4.10.2对于高Cl和高Ca样品（5% HCl，200ppm Ca）中As元素的分析，可直接利用碰撞模式消除 ArCl^+ 和 CaCl^+ 离子对As元素的干扰并获得0.5ppt的检出限水平，无需使用 O_2 或其他反应气体以及复杂的反应模式，并提供文献证明。

4.10.3可以通过碰撞模式直接消除 ArAr^+ 多原子离子对Se元素的干扰，无需使用 CH_4 或 H_2 气的反应模式即可获得3ppt的Se元素检出限水平，并提供文献证明。

4.10.4具有使用反应模式分析P和S元素的能力，在同一个方法中可通过氧气的反应性，把P和S元素反应到PO47，SO48位置，并获得优于0.05ppb和1ppb的检出限水平，并提供文献证明。

4.10.5可利用纯 H_2 气去除环境中C，N，O，H对Si元素的干扰，并获得0.3ppb的检出限，并提供文献证明。

4.10.6仪器应对高盐度样品具有良好的耐受性，可以实现对盐度超过25%的饱和食盐水样品的进行长时间的稳定分析，并提供文献证明。

4.10.7可在 ≤ 15 分钟内完成10种砷形态分离。分离时间满足实验室常规分析需求。

4.10.8可实现 Cr^{3+} 和 Cr^{6+} 形态分析，对于 Cr^{6+} 检出限满足超低含量检测要求。

4.11软件部分：

4.11.1 操作系统：知名品牌商用电脑， Microsoft ® Windows Win10 ,多任务,多用户系统软件。

4.11.2 全自动分析功能(启动关闭仪器 ,炬位调整, 等离子体参数, 离子透镜, 标准等离子体条件与冷等离子体条件切换,标准技术与碰撞池技术切换等)

4.11.3包含色谱连用的瞬间信号分析软件以便与色谱或激光进样系统等联用。可以满足色谱连用中的数据采集，色谱积分计算，报告输出等功能。

4.11.4 实时数据显示,和实时报告显示。

4.11.5 要求拥有智能化软件包括：智能进样时间和智能冲洗时间，QAQC 软件，可以

满足EPA方法的QC要求, 智能谱图解释软件.

4.11.6 ICPMS操作软件可以安装于个人计算机上, 样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理并生成报告。

4.11.7 软件具备耗材状态监控、仪器性能诊断、智能基体处理及离子透镜自动优化功能。

4.11.8 ICP-MS主机软件可以控制循环冷却水开关, 可实现点火前自动开启循环水, 熄火后自动关闭循环水功能。

4.12仪器性能要求

仪器性能应以仪器制造商官方网站可供下载的本仪器产品的英文样本上公布的数据为准且该仪器性能参数应与仪器安装验收参数相同。

4.12.1 标准模式灵敏度

中质量数(Y或In): > 600Mcps/ppm

高质量数(Tl或U): > 850Mcps/ppm

4.12.2 标准模式下 (No Gas) 随机背景: <1 cps (4.5amu), He 模式随机背景: <0.5 cps (4.5amu)

4.12.3 标准模式下, 仪器信噪比>220M(1ppm中质量元素溶液, 灵敏度/随机背景)

4.12.4氧化物离子(CeO⁺/Ce⁺)<2%; 双电荷粒子(Ce⁺⁺/Ce⁺)<3%。

4.12.5仪器检出限

轻质量元素:<0.3ppt

中质量数元素:<0.1ppt

高质量数元素:<0.1ppt

4.12.6短期稳定性 10min (RSD): < 2%。(以仪器制造商官方网站可供下载的本仪器产品的英文样本上公布的数据为准。)

4.12.7长期稳定性 2 hr(RSD): < 3%。(以仪器制造商官方网站可供下载的本仪器产品的英文样本上公布的数据为准。)

4.12.8质谱校正稳定性: < 0.025 amu/24hr

5技术服务和培训

5.1卖方须在交货日期30天内到买方提供的现场免费安装、调试设备并验收。直至技术指标与标书符合。

5.2免费提供现场培训, 人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。

5.3 两名人员免费的提高操作培训, 培训地点北京或上海;

5.4 厂家提供仪器一年的保修期,

5.5 厂家长期提供技术支持, 并免费提供所有公开发表的应用文献和最新仪器有关资料、通讯和用户论文集等。

5.6 免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

6配置要求

6.1 ICP-MS 主机1 台;

6.2 进样系统1套;

6.3 在线内标加入三通0.5mm孔径PEEK材质1个;

6.4 内标泵管1包 (12根/包)

		6.5 转接头2个； 6.6 安装包1套； 6.7 数据处理操作软件1套； 6.8 数据处理电脑及打印机1套； 6.9 循环冷却水系统1 台。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离OKVA条款将导致无效。		

标的名称：流式细胞仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、应用领域 淋巴细胞亚群、免疫分型、液相芯片、细胞凋亡、细胞周期等多种细胞分析 2、工作条件 2.1 环境条件：15-32℃；15%-85% 2.2 电源要求：110V-220V~，50Hz/60Hz，<500VA 2.3噪声：≤ 65 dBA 2.4储存温度：-10℃ ~ 55℃ 3、仪器性能 3.1光学系统 3.1.1激光器：488nm激光器，638nm激光器，功率≥40mW，固定光路，无需手动校准 3.1.2检测器：PMT 3.1.3滤光片： FL1（530/30）：FITC、Alexa Fluor 488 FL2（585/40）：PE、PI FL3（670LP）：PerCP、PE-Cy5、PerCP-Cy5.5、7-AAD FL4（785/60）：PE-Cy7 FL5（667/30）：APC、Alexa Fluor®647、eFlour®660、Cy5 FL6（785/60）：APC-Cy7、Alexa Fluor®750、eFlour®780、APC-H7 3.2液流系统 3.2.1液流驱动：蠕动泵和注射泵双驱动 3.2.2流速调节：低速：约10μL/min；中速：约30μL/min；高速：约60μL/min 约10~300μL/min可调 3.2.3容器：鞘液桶：≥5.0 L；废液桶：≥5.0 L 3.2.4上样：12 mm × 75 mm试管，1.5 mL、2.0 mL微量离心管，96孔 3.3性能 3.3.1荧光检测限：FITC ≤ 80 MESF、PE ≤ 40 MESF、APC ≤ 40 MESF 3.3.2荧光线性：相关系数（r）≥0.98 3.3.3信号处理：动态范围：≥10⁷ 分析速率：≥50,000个粒子/秒 3.3.4前向角散射光检出限：≤ 0.5μm 3.3.5侧向角散射光检出限：≤ 0.2μm 3.3.6最大分析粒径：50.0μm

1	3.3.7仪器分辨率：FSC ≤ 2.0%； FITC ≤ 2.0%； PE ≤ 2.0%； PerCP ≤ 2.0%； APC ≤ 3.0%； PE-Cy7 ≤ 4.0%； APC-Cy7 ≤ 4.0% 3.3.8前向角和侧向角散射光分辨率：可以将外周血中红细胞和血小板以及白细胞三群（淋巴细胞、单核细胞、粒细胞）分开 3.3.9倍体分析线性：G2/M与G0/G1的平均荧光强度比值在1.95 ~ 2.05范围内 3.3.10表面标志物检测准确性：检测质控血时，淋巴细胞表面表达的CD3、CD4、CD8、CD16/CD56和CD19阳性细胞百分比结果在给定的范围内 3.3.11表面标志物检测重复性：重复检测样品时，CD3、CD4、CD8、CD16/CD56和CD19阳性细胞百分比的CV（%）：阳性百分比≥30%时，≤5.0%，或阳性百分比<30%时，≤10.0% 3.3.12携带污染率：≤ 0.1% 3.3.13仪器稳定性：环境温度变化不超过设定温度的5.0%时，在8h内检测FSC和荧光通道的波动范围≤±10.0% 3.4功能 3.4.1具有自动质控监测功能，可自动生成Levey-Jennings图，自动输出质控报告 3.4.2具有自动补偿、在线补偿、离线补偿功能 3.4.3内置淋巴细胞亚群、细胞因子、精子功能、HLA-B27的自动算法，无需人工干预即可自动完成样本检测、分析和报告 3.4.4具有自动开机、关机、清洗、灌注、除气泡等维护功能 3.4.5数据采集同时，可进行数据分析 3.4.6可输出FCS、CSV、PDF多种格式文件，FCS单次收集最大粒子数≥100万 3.4.7可级联样本前处理（EasySampler裂解仪） 3.4.8 LIS双向通讯，可传输图形 3.4.9体积法绝对计数，同时兼容微球法绝对计数 3.4.10自动上样：试管：40管、96孔板，测试速度：≥90管/小时，混匀方式：单管自动混匀（40管盘）/整盘混匀（96孔板） 4、配置 4.1流式细胞仪主机：1台 4.2软件系统：1套 4.3电脑工作站：处理器：至少酷睿i3处理器，内存：≥8G，硬盘：≥1T 显示器：至少21英寸，系统：Windows10家庭版 4.4显示器 4.5 USB鼠标、键盘
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。	

标的名称：酶标仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		一、酶标仪技术参数 1、光源：石英卤素灯 2、检测通路：单光路检测，两个参比通道（空白参比通道、背景参比通道）* 3、波长范围：340-850nm* 4、滤光片：8位滤光片轮，标配三块滤光片：405、450、620nm. 5、读数范围：0-6 Abs* 6、准确性（405nm）：±1% (0-3Abs), ±2%（3-4Abs） 7、精确性（405nm）：CV ≤ 0.2% (0 - 3 Abs), CV ≤ 1.0% (3 - 4 Abs), 标准测量模式* 8、分辨率：0.001Abs 9、线性范围：0-3Abs,96孔板，快速测量模式；0-4Abs,96孔板，标准测量模式 10、测量速度：6 s, 96 孔板，快速测量模式；12 s, 96 孔板，标准测量模式 11、适用板型：96孔板 12、振荡器:线性振荡，三档速度可选 13、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言* 14、数据存储：仪器内可存储100个测量程序和100组测量结果，数据可通过USB接口导出，具有3个USB接口分别连接电脑、U盘、打印机* 15、软件：包括科研版软件一套，无须密码狗，不限安装 二、酶标仪配置单 1.酶标仪主机一台 2.滤光片三个：405nm, 450nm, 620nm 3.酶标板一套 4.电源线一根 5.计算机连接线一根 6.随机软件（中文）一套 7.说明书光盘一套 8.8.1电脑工作站：处理器：至少酷睿i3处理器，内存：≥8G，硬盘：≥500G 显示器：至少21英寸，系统：Windows10家庭版 8.2显示器 8.3 USB鼠标、键盘
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。		

标的名称：生物安全柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	生物安全柜A2型, 1. 分类: A2型, 30%外排, 70%循环。 2. 外部尺寸: $\geq (L \times D \times H)$ 1100mm$\times$755mm$\times$2200mm。 3. 内部尺寸: $\geq (L \times D \times H)$ 940mm$\times$600mm$\times$660mm。 4. 台面距离地面高度: 770mm (可订制)。 5. 风速: 平均下降风速0.33 ± 0.025m/s; 平均吸入口风速0.53 ± 0.025m/s。 6. 系统排风总量: 360m³/h。 7. 额定功率: 1500W (包含操作区插座负载500W)。 8. 噪音等级: ≤ 65dB (A)。 9. 照明: ≥ 1000lx。 10. 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA (ULPA) 高效过滤器, 对0.12μm颗粒过滤效率$\geq 99.999\%$ (99.9995%), 洁净度ISO 4级。 11. 注册证号: 有国家国械注准。 12. 人员安全性: 用碘化钾 (KI)法测试, 前窗操作口的保护因子不小于1×10^5 13. 产品安全性: 菌落数≤ 5CFU/次 14. 交叉污染安全性≤ 2CFU/次 15. 使用人数: 单人 16. 要包括实地安装和培训。
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。	

标的名称: 洗板机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	一、技术参数 1、洗液、废液通道：各 1 个 2、瓶容量：2L 洗液瓶、2L 废液瓶 3、非压力式洗瓶废液瓶，可开盖操作，配液位报警器 4、洗头：同轴套管式 8 道或 12 道洗头 5、清洗板型：96 孔板，U 型底、V 型底、C 型底、星型底 6、分液、吸液高度及吸液速度可调 7、清洗体积：50-1000μl 8、预洗体积：5-100ml 9、冲洗体积：5-100ml 10、加液量：50-400 μl 11、残液量：≤1.5 μl 12、吸液模式：正常、两点清扫、三点清扫 13、具有溢流清洗功能 14、振荡器：三档速度可调 15、数据接口：USB 接口，可存储及更新程序软件 16、程序内存：可存储 99 个程序 17、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言 18、主机保修期12个月 二、配置单 1. 主机一台 2. 2L 洗液瓶，2L 废液瓶各一个 3. 8 道洗头一个 4. 电源线一根 5. 操作说明（中文/英文）CD 一套
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。	

标的名称：数显混匀振荡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		技术参数： 1. 外形尺寸： ≥680*570*300mm 2. ★摇板尺寸： ≥680*500mm 3. 振荡方式：回旋式 4. 显示方式：LCD 5. 默认发货：250ml*24 6. ★转速范围：30-300rpm 7. ★摇板振幅：26mm 8. ★选配最大容量：250ml*35/500ml*24/1000ml*20/2000ml*12 9. 标配可选：250ml*24/500ml*18/1000ml*14/2000ml*7 10. 驱动方式：单轴平衡驱动式 11. 转速控制分辨力： ±1rpm 12. 曲线编程设定：定值控制速度 13. ★定时范围：0～9999 分钟/小时 14. 功率：80W 15. 电源：AC110-220V 50/60HZ 16. 智能化声光报警环境扫描微处理控制器。 17. LCD 液晶显示屏显示各设定参数和实测参数，操作简便。 18. 直流无刷电机设计，使用寿命长、免保养。 19. 标配断电恢复功能。
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。		

标的名称：微量振荡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		技术参数： 1. ★外部尺寸：≥340mm*220*165mm 2. 多种标准样品模块可供选择，更换方便，也可根据用户要求定做模块。 3. ★控温精度：≤±0.3℃ 4. ★温度均匀性：≤±0.3℃ 5. ★升温时间：≤12 分钟（25℃升温至 100℃） 6. 降温速度 1：≤10 分钟（100℃降温至 25℃） 7. 降温速度 2：≤15 分钟（降温至室温以下 20℃） 8. 温度设置范围：0℃-100℃ 9. 控温范围：室温以下 20℃-100℃ 10. 显示精度：0.1℃ 11. 定时范围：1~99h59min/∞ 12. 转速设置范围：200-1500rpm 13. 水平振幅：2mm 14. 电压/频率：AC220V/50Hz 15. 功率：150W 16. 屏幕显示：3.5 寸液晶触控屏 17. ★液晶显示屏，菜单式操作界面，多组数据一屏显示，操作简单。 18. 采用高端微处理器进行控制，确保优越的温度稳定性和均匀性。 19. 采用先进的半导体制冷技术，制冷速度快，控制温度的稳定性高。 20. 直流无刷电机驱动、长寿命、免保养。 21. 透明机盖便于观察，防止实验误差。 22. 粉末涂层钢质外壳，坚固耐用。
---	--	--

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。

标的名称：电热恒温水温箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		技术参数： 1. 内胆尺寸： ≥500mm*300mm*200mm 2. 外部尺寸： ≥655mm*364mm*281mm 3. 温度控制： PID 数字温控 4. 控温范围： 室温+5℃-100℃（标准大气压下） 5. 控温精度： ±0.5℃ 6. 温度均匀性： ±0.5℃ 7. 显示精度： 0.1℃ 8. 定时范围： 1～9999 分钟（小时）或连续运行 9. 加热方式： 不锈钢管式加热器 10. 电压/频率： 220VAC±10%或 110VAC±10% 50/60Hz 11. 功率： 1500W 12. 备注： 双列六孔 13. 内胆采用不锈钢板制成，内腔体易于清洗和消毒。 14. 箱体外壳采用优质冷轧钢板, 经过环保喷涂处理, 耐腐蚀性强, 整机造型美观大方合理，使用维修方便。 15. 实时温度值显示、倒计时显示。 16. LCD 液晶显示，PID 微处理器控制温度，自带温度偏差校准功能，标配超温报警功能。 17. 计时器可精确控制加热时间，计时范围： 1～9999 分钟（小时）。
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。		

标的名称：双目显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		技术参数： 1. 工作条件 1.1 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。 1.2 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。 2. 主要技术指标 2.1 生物显微镜 ★2.1.1 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。 ★2.1.2 载物台: 钢丝传动, 无齿条结构 尺寸为: 120 x 132mm; 行程为: 76mm (X) x 30mm (Y) 2.1.3 调焦机构: 有粗调限位, 可以进行张力调节, 避免标本或物镜的损伤。 2.1.4 聚光镜: 带有孔径光阑的阿贝聚光镜, N.A. 1.25, 带有蓝色滤色片 ★2.1.5 照明系统: 20000 小时寿命 LED 光源 ★2.1.6 双目观察筒:瞳距调整范围 48-75mm, 倾斜角度30°,带屈光度调节, 360 °可旋转, 铰链式, 眼点高度≥432.9 mm, 视场数≥20 2.1.7 目镜: 10X, 带眼罩, 视场数≥20 2.1.8 物镜转盘: 与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘, 便于放置标本等操作。 ★2.1.9 物 镜 : 平 场 消 色 差 物 镜 4X(N.A. ≥0.1 W.D ≥ 27)、10X (N.A. ≥0.25 W.D≥8)、40X(N.A. ≥0.65 W.D≥0.6)、100X(N.A. ≥1.25 W.D≥0.12) 2.1.10 防霉装置: 在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理 2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃 3. 基本配置: 3.1 生物显微镜主机 1 套 3.2 透射明场照明系统 1 套 3.3 平场消色差物镜 4X—100X (4 个) 1 套 3.4 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等 4. 可选择的附件、配件及消耗品 4.1 8CC 镜油 5. 技术资料 5.1 详细的中英文操作指南, 仪器维护的有关资料及质量认证书 须有一类医疗器械备案
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。		

标的名称：酶标仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	一、技术参数 1、光源：石英卤素灯 2、★检测通路：单光路检测，两个参比通道（空白参比通道、背景参比通道） 3、★波长范围：340-850nm 4、滤光片：8 位滤光片轮，标配三块滤光片：405、450、620nm. 5、★读数范围：0-6 Abs 6、准确性（405nm）：± 1% (0-3Abs), ±2%（3-4Abs） 7、★精确性(405nm):$CV \leq 0.2\%$ (0 - 3 Abs), $CV \leq 1.0\%$ (3 - 4 Abs), 标准测量模式 8、分辨率：0.001Abs 9、线性范围：0-3Abs,96 孔板，快速测量模式；0-4Abs,96 孔板，标准测量模式 10、测量速度：6 s, 96 孔板，快速测量模式；12 s, 96 孔板，标准测量模式 11、适用板型：96 孔板 12、振荡器:线性振荡，三档速度可选 13、★按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面，支持中文在内的多国语言 14、★数据存储:仪器内可存储 100 个测量程序和 100 组测量结果, 数据可通过 USB 接口导出，具有 3 个 USB 接口分别连接电脑、U 盘、打印机 15、软件：包括 SkanIt 软件，无须密码狗，不限安装 二、酶标仪配置单 1. 酶标仪主机一台 2. 滤光片三个：405nm, 450nm, 620nm 3. 电源线一根 4. 计算机连接线一根 5. 随机软件（中文）U 盘一个 6. 说明书 U 盘一个
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。	

标的名称：医用离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		本机为低速台式离心机，装载多种规格水平转子，最大装载容量扩展到 400ml×4 支, 每款转子配有各种规格的离心管适配器。基本涵盖从2ml 到 400ml 离心管的离心，广泛应用于实验室和医疗临床生化对血液分离、细胞提取与培养、酶联免疫检测等领域，具有最佳的分离效果。该机的采血管自动脱帽器使用方便快捷，脱帽效率高并减少了手动脱帽造成的溶血 现象, 降低了病毒交叉感染的风险。使离心操作更加高效方便，运行更为可靠。 产品特点： I ★金属机箱，高强度金属内衬、不锈钢离心腔，感应式双锁头电动自吸门锁，离心机运行后可自动锁紧上盖，确保离心机的运行安全。 I微机控制，高灵敏触屏显示，可带手套操作，操作快捷、方便，可同屏显示转速、运行时间、升/减速等设置参数和运行状态。 I具有超速报警、门锁故障、开盖停机保护、样本不平衡保护、通讯故障报警及多项保护

1	功能，故障信息中文显示，故障信息一目了然。 大功率交流变频电机驱动，装有高精度霍尔测速采集系统，转速精度高、运行平稳、升降速时间快、免维护的特点； ★具有停机自动开盖功能，离心完成后样本可快速散热，保证了重要样品的安全，离心机上盖安装运行指示灯，可远观离心机运行状态。 三种离心模式时间选择：可设定启动计时模式和到达转速计时模式，具有瞬时离心功能，按住离心，松手即停。满足不同样本的离心。 9 档加速时间 10 档减速曲线选择,并可设定自由停机模式,矢量变频控制技术,可保证离心机在升速过程中快速、平稳的运行。 可自定义编辑设置5 组运行参数,实现梯度离心运行,满足特殊样本的离心需求,可离心实验的多元化、多步骤一次完成。 采用停机防回荡及三级曲线分阶减速控制模式，保障了样品分离面平整清晰，不会出现二次悬沉现象。 ★独特的空气环路设计，双通道进风，双轴流风机对离心机内部及离心腔散热，保证离心腔的温升不会超过室温 12℃。 ★可储存 99 组离心程序，有运行记录查询功能，可外接 U 盘导出离心参数。 运行中可随时更改转速、离心力、时间等运行参数，无需停机，断电可记忆最后一次的运行程序参数。 搭配多款适配器可满足0.2-250ml 多种离心管的使用,可一次分离56支真空采血管并能满足对采血管脱帽的需求。 产品符合 IEC61010-1:2001/IEC61010-2-020:2006/IEC61326-1:2005 标准。离心机取得 GB/T 42061-2022 idt ISO 13485:2016 质量管理体系认证 技术参数： 1.最高转速：水平转子：5000r/min；角度转子：6000r/min 2.转速偏差：±10rpm 3.最大相对离心力：水平转子：4470×g，角度转子：5430×g 最大容量：水平转子：400ml×4 支，角度转子：15ml× 12 支 4.定时范围：1～99min59s 5.定时模式： 5.1 启动计时； 5.2 到达设定转速后计时； 5.3 瞬时离心 6.显示屏：4.3 吋高清液晶屏；分辨率：800×480dpi 7.整机噪音：<65dB（A） 8.电源：AC220V 50Hz 输入功率：0.75KW （须有一类医疗器械备案）
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。	

标的名称：10-100 μl手动单道可调移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10-100 μl手动单道可调移液器

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。

标的名称：5-50 μl 手动单道可调移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5-50 ul手动单道可调移液器
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。		

标的名称：20-200 μl 手动单道可调移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		20-200ul手动单道可调移液器
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。		

标的名称：手动8 道可调移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		TopPette 手动 8 道可调式移液器 50-300 μl (0.5-10μl 量程、5-50 μl 量程可选)
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。		

标的名称：X光安检过包机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.性能概述 智能安检系统是基于公检法、车站、医院、物流等各种公共领域的公共安全需求的专用安检机系统。通过安装在行李包裹安检机上的系统，自动储存外观照片和X 光照片，并可通过云存储后提供客户对检测图片的实时查询功能。行李包裹 X 光图片通计算机自动关联保存，并带手动修正功能。智能安检系统实现了行李包裹在安检过程中问题的快速追溯，证据的保存，更重要的是帮助使用企业在完成国家对监管要求的同时，从而提升工作效率、降低管理成本。产品主要用来检测大件行李、货物、包裹、邮件、小型箱包、手提箱、 拎包、背包等物件中所隐藏的违禁物品如枪支、刀具、雷管、烟花爆竹等。 2.性能要求： l便携式结构设计，可选单屏操作台。 l可对超薄物体进行精准检测。 l通道可正反转，单向实现图像显示。 l高速并行检测数据的采集。 l内置多种图像算法处理，图像可自由变换。 l EI-TIP(危险图像投影)处理函数。 l具有多功能操作界面。 l内置 USB 传输 JPG&BMP 格式功能。 l极低的泄漏射线剂量率，符合国内外健康安全标准。 3.技术要求： 3.1 ★X 光行李安检机基本参数指标： 外观尺寸：1955(L)x876(w)x1258(h) 通道尺寸：650mm（宽）×500mm（高）

1	传送带速度：0.22 m/s~0.70m/s 传送带额定负荷 180 kg 单次检查剂量 < 1.5μGy 穿透力：14mm 钢板，AWG34 胶卷安全性：对 ISO1600 胶卷安全 泄漏剂量：0.2μGy/h ★关机控制：关机时是电脑正常关机程序，然后按一下波动开关，设备自动安全关机，减少设备故障。 ★环保设计：铅帘外加保护膜，防止客人手接触铅，避免铅污染。 ★动态画面切换：画面在静止的时候可以切换，在动态的时候也可以自如切换。 3.2★X 射线发生器： 射线束方向：底照式 管电流：0.4~0.5mA（可调） 管电压：80KV 射线束发散角：60 ° 冷却／工作周期：密封式油冷／100% 3.3 图像处理系统： X 射线传感器：L 形光电二极管阵列探测器 (单能量)，16bit 深度 显示器：高分辨率 21英寸液晶显示器 彩色图像显示：32 位真彩色显示 边缘增强：物体轮廓边缘更加清晰 超级图像增强：图像细节更加清晰 高穿透显示：提高图像中亮区的对比度，使易穿透区更清晰 低穿透显示：提高图像中暗区的对比度，使难穿透区更清晰 放大镜：局部放大功能 增亮/减暗：增加图像的亮度/减暗图像的亮度 图像回拉/前拉:显示前20 幅图像, 并对当前图像可进行任何图像处理图像复原:图像显示恢复到最初状态 图像存储：实时保存任意幅图像，并可进行任意图像处理，连续工作保存 3.4 使用环境： 工作温度／湿度：0℃~45℃ / 20%~95% (不冷凝) 储存温度／湿度：-20℃~60℃ / 20%~95% (不冷凝) 工作电压：220VAC(±10%) 50±3HZ 功率损耗：0.12KW（最大值） 噪声级：55dB
---	--

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。

标的名称：安检门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1. 适用范围要求： 适用于机场、考场、海关、政府机关、医院、监狱、看守所等。 2. 产品性能要求： 2.1★红灯报警灯、LED 警示； ★专为人群密集场合设计使用，满足快速通关要求。 ★门式结构,更稳固,更美观 2.2 18 个互相重叠的探测区域与人体等高的高亮度 LED 报警指示灯相结合,能准确判断金属物品所在的位置。 2.3 四个相对应的红外发射、接收器，杜绝探测死角。 2.4 每个区域有 100 级灵敏度可调,最小检测 10 克以上金属,根据要求在0-255 中任意调节，排除如皮带头、拉链等物体干扰。 2.5 采用DSP 微处理器数码控制技术、抗干扰能力强；可供二次开发，可自动统计通过人数和报警次数。 2.6 可独立使用,也可多合同型号探测门并网工作(间距最小可达 40CM),满足人员流量大的要求。 2.7 工作参数具有密码保护功能，防止非授权人员修改参数。 2.8 经济实用美观，拼装式结构，安装方便。 2.9 符合 EMC 电磁辐射标准:对心脏起搏器佩带者、孕妇、胶卷和磁记录材料无损害。 2.10 安装简单:只需要把自配的四颗固定螺丝固定门板底角,插上 220V电源即可投入使用。 2.11售后: 门板、主机、电子零件等都是独立配件。可以单独更换，方便返修。 3. 技术要求： 3.1 符合标准：《GB 15210-1994. 通过式金属探测门通用技术条件》国家标准。 3.2 探测程序：0-99 级灵敏度调节，可分别满足不同场合需要。 3.3 基本安全：满足 GB4793 要求。 3.4 人身安全：满足 NILECJ-0601。 3.5 人员通过率：大于 40 人次/每分钟。 3.6 电源：220V AC，50/60Hz 。 3.7 功耗：35W。 3.8 工作环境：-10℃~45℃，≤95%RH。 3.9 外形尺寸(mm)：2220(高)×820(宽)×400(深)。 3.10 通道尺寸(mm)：2020(高)×700(宽)×400(深)。 3.11 包装尺寸： 门板：226*63*18cm（2 块/箱） 主机箱：73*46.5*24cm（1 个/箱） 3.12 整机重量： 净重：48kg/套 毛重：50kg/套
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。	

标的名称：一键报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	一、性能要求： 1.基本要求 1.1 30 个点位，一键呼叫/求助； 1.2 双向全双工对讲功能； 1.3 有线，可跨网段、跨路由功能； 1.4 远程控制； 1.5 电子地图显示； 1.6 广播喊话功能； 1.7 录音功能； 1.8 可外接警灯； 2.软件系统 整个系统的运行通讯、设备管理，录音录像存储，多级管理，多画面报警显示等功能，支持对分机语音广播，喊话等 3.控制平台 3.1 10 寸高清触摸屏，高清可视对讲，实时查看视频 3.2 全双工语音通信，高灵敏麦克风 3.3 远程控制、呼叫记录 3.4 可选呼叫铃声 3.5 按钮自定义 二、技术要求： 触摸屏 电容式触摸屏 显示屏 10 寸高清 IPS 显示屏 分辨率 1280*800 处理器 高性能工业级新品 操作系统 嵌入式Linux 操作系统 网络 RJ45 有线网络 视频压缩 H.264 视频帧率 25 帧/秒 音频输入 内置麦克风 音频输出 内置扬声器 音频格式 G.711u 音质 专业回声消除和噪音抑制音质 网络协议 TCP/IP、DNP 网络接口 1 个 RJ45 10/100M 自适应以太网口 HDMI 接口 1 个 电源 1 个 DC 12V 供电输入 安装方式 桌面式 工作温度 -30 °C~70 °C 三、声光报警灯 30 个点位
---	---

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。

标的名称：防刺背心

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能指标： 1.1 内胆软纤维防刺防砍 1.2 软质防刺服 2.技术要求： 2.1 软质防刺材料：24 层防刺纤维 2.2 均码可调节，字体可定制
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。		

标的名称：防割手套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 钢丝 5 级软甲 2.技术要求 2.1 材质：使用金属丝和高性能聚乙烯纤维包覆纱织成 2.2 规格：均码（全长）250mm、（掌宽）100mm、（指长）120mm 2.3 颜色：黑色、白色 2.4 防护级别：5 级 2.5 适应温度：-45 °C~+50 °C 使用环境温度：-200C~+500C 2.6 质量：90g 2.7 符合 GA614-2006 《警用防割手套》的标准
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。		

标的名称：头盔

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求 全面罩头盔防爆 2.技术要求： 2.1 面罩： 材质 PC;透光率 89.8%;光畸变<6 度;在水温 50±5 °C 容器上沿 15s以上不结雾 ；系带连接件抗拉力：90KG±1KG 2.2 颜色：外表面的颜色为 99 式警服蓝色（藏蓝色） 2.3 组成:由壳体、缓冲层、佩戴装置、面罩、护颈等组成;佩戴牢靠、舒适、解脱方便； 2.4 材质：PC 聚碳酸酯材料制成、具有防火、阻燃、耐酸、碱、液体腐蚀，抗击力强等特点；在高温（50 °C±2 °C，4h）、低温（-20 °C±2 °C，4h）及水浸预处理；至 1830mm±5mm 高自由坠落，壳体无损；
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。		

标的名称：安保腰带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 1.1 警用多功能腰带由腰带钎子、带体、斜挎带、手铐带、对讲机套、强光手电套、警用工作包、警用水壶套、警棍套、手枪套、催泪喷射器套等组成。 1.2 主腰带采用金属插扣，开启方便，扣紧有力，主腰带将带箍松开即可调节长度。 1.3 斜挂带也可以任意调节。 2.技术要求： 2.1 材质：尼龙织带 颜色：黑色 2.2 带体拉伸强力（N）： ≥800 2.3 带体粘着强力（N）： ≥25

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。

标的名称：防爆毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.6 米防爆毯 防爆毯具有质轻，携带方便，操作简单，抗爆性优等特点。 盖毯：高强高模超高分子量聚乙烯纤维 UD 布和机织布； 尺寸：防爆毯 1600×1600(mm)

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。

标的名称：警棍

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 1.1 耐敲打，不易弯曲变形 1.2 是警察单人防暴必不可少的装备，用于特警处置突发事件时应急防 2.技术要求 2.1 材质：工程塑料（PC/ABS） 2.2 长度：1.6 米

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。

标的名称：甩棍

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		要求 1、规格尺寸：收缩长度 200mm，展开长度 530mm，直径 28mm 2、重量 350g 3、材质：无缝钢管 4、外观、外形原话、无明显弯曲，无划痕毛刺及其他缺陷 5、伸缩性能：产品伸缩方便，重复伸缩循环次数≥3000 次 6、耐腐蚀性能： ≥9 级 7、使用寿命：抗击打≥1000 次，变形量<5mm，伸缩性能不变 8、拉伸强度： ≥1000N 9、执行标准： GA/T429-2003《伸缩警棍》标准
---	--	--

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。

标的名称：强光手电

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 1.1 便携 1.2 暴雨中正常工作 2.技术要求： 2.1尺寸：长度 150mm，直径 35mm 2.2重量：230g 2.3材料：6061T6 铝合金 2.4强光照明距离：120m 2.5弱光照明距离：100m 2.6爆闪频率：8-10HZ 2.7工作电流：700mA 2.8连续高亮照明时间>3小时 2.9连续工作时间>5 小时 2.10电池容量：2200mAh 2.11使用寿命：1000 次 2.12充电时间约 4 小时 2.13灯管：3WLED 2.14光通量：100lm(流明) 2.15色温：6000~6300K 2.16寿命：10 万小时 2.17防水等级：IP67

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。

标的名称：对讲机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	一、性能要求： 全网通，传输 5000 公里，超长续航 2 天 二、技术参数： 工作电压：3.7V 操作系统：RTOS 系统 语言：中文 天线：固定天线 屏幕尺寸：128*64 黑白点阵 主板硬件平台: ASR3601 外型尺寸: 116*56*35mm 整机重量: 146g（含电池） 电池容量： ≥3000mA 接收灵敏度： -106dbm 最大发射功率:23dBm±2dBm@Alupbts 工作温度范围： -20---+60 度 存储温度范围： -20---+60 度 音频输出功率： 2W@10%失真 耳机线： K 头 耳机线 充电方式： TYPE-C 充电方式																												
	<table><tr><td>3GPP频段</td><td>发送</td><td>接收</td><td>单位</td></tr><tr><td>EGSM900</td><td>880-915</td><td>925-960</td><td>MHz</td></tr><tr><td>DCS1800</td><td>1710-1785</td><td>1805-1880</td><td>MHz</td></tr><tr><td>LTE-FDD B1</td><td>1920-1980</td><td>2110-2170</td><td>MHz</td></tr><tr><td>LTE-FDD B3</td><td>1710-1785</td><td>1805-1880</td><td>MHz</td></tr><tr><td>LTE-FDD B5</td><td>824-849</td><td>869-894</td><td>MHz</td></tr><tr><td>LTE-FDD B8</td><td>880-915</td><td>925-960</td><td>MHz</td></tr></table>	3GPP频段	发送	接收	单位	EGSM900	880-915	925-960	MHz	DCS1800	1710-1785	1805-1880	MHz	LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	MHz	LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	MHz	LTE-FDD B5	824-849	869-894	MHz	LTE-FDD B8	880-915	925-960	MHz
	3GPP频段	发送	接收	单位																									
	EGSM900	880-915	925-960	MHz																									
	DCS1800	1710-1785	1805-1880	MHz																									
	LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	MHz																									
	LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	MHz																									
	LTE-FDD B5	824-849	869-894	MHz																									
	LTE-FDD B8	880-915	925-960	MHz																									
	三、基本配件： 主机、挂绳、电池组、适配器、Type-C 线、背夹																												
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。																													

标的名称：盾牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 1.1 防爆盾牌 6.0mm 厚、方形 1.2 优质透明聚碳酸酯 PC 材质 2.技术要求 厚度： 6.0mm 规格： 50*90CM 握把连接强度≥500N臂带连接强度≥500N盾牌面上字体可定制
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。		

标的名称：执法记录仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		1.技术要求：		
		序号	项目	规格描述
		1	像素	4800万像素 4K 高清
		2	镜头角度	160 °水平视场角
		3	显示屏	2.0寸高清显示屏
		4	拍照分辨力	900线
		5	摄像分辨力	1920X1080/1280X720/800×600 MP4格式
		6	开机时间	2.2秒
		7	存储介质	32G-512G 可选
		8	最大记录间隔时间	0.2秒
		9	数据接口	Mini USB 接口
		10	电源	不可更换电池
		11	充电方式	5V Mini USB 接口
		12	充电时间	≤4H
		13	连续摄像时间	13小时
		14	辅助光源	6颗红外夜视灯+1颗白光灯
		15	录音录像拍照	一键启动，单独录音，单独录像，单独拍照.
		16	报警爆闪	支持
		17	拾音器	单声道咪头
		18	操作提示及状态指示	1.蓝色灯常亮：充电状态；熄灭：充电完成； 2.绿色灯常亮：开机状态； 3.红色灯闪烁：录音状态； 4.红色灯闪烁：摄像状态；
		19	红外夜视	15米夜视距离
		20	防护等级	IP66
		21	外形尺寸	79mmx58mmx26mm

		<table><tr><td>22</td><td>重量</td><td>130g</td></tr><tr><td>23</td><td>防跌落高度</td><td>3.0m</td></tr></table>	22	重量	130g	23	防跌落高度	3.0m
22	重量	130g						
23	防跌落高度	3.0m						
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。								

标的名称：喊话器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 1.1 持扩音器能发出高频警报救援 1.2 支持现场喊话功能 1.3 8 种警音 1.4 超长待机 2.技术要求： 2.1 传播距离:1000 米 2.2 支持插口:USB/SD/AUX 2.3 录音时长:200 秒 2.4 产品电源:12V 2.5 产品功率:80W 2.6 锂电池续航:约 7 小时 2.7 产品重量:1.2KG 2.8 产品规格:360MM*215MM 2.9 产品颜色:蓝白色/红白色/橘白色2.10 机壳材质 ABS 优质新料
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。		

标的名称：抓捕器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 1.1 材质：铝合金 1.2 可伸缩、尾部带攻击头 2.技术要求： 2.1 伸展长度 235cm，收缩后 155cm 2.2 月牙开启 580mm，月牙闭合 400mm 2.3 重量 2.55kg
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。		

标的名称：手持式金属探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、性能要求 1.1 配备皮套，方便携带 1.2 具备声音、振动转换开关， 适合不同环境工作 1.3 具备充电功能，充电时间为4-6 小时 1.4 报警方式有声光报警、振动光报警，灵活选择操作方式 1.5 在使用低灵敏度开关功能时,探测器只会对大件金属物品发出报警,而不会对小金属物品不报警（在完成低灵敏度探测前请不要松开该开关） 2、技术要求： 外形尺寸：410mm（长） ×85mm（宽） ×45mm（厚） 工作电源：标准 9V 碱性电池 报警模式：声(振)光同步报警 整箱毛重：16KG 整箱尺寸：56.5×31×46cm 3、基本配件： 手持式金属探测器主机、专用防真皮腰间皮套、充电器
---	--	--

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。

标的名称：催泪喷雾

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 喷射剂，对袭击者进行喷射，使袭击者立刻流泪、咳嗽不止、睁眼不开，失去攻击能力，达到有效地保护自己 2.技术要求： 2.1 计量：150*Φ35mm 净重约 110 克 2.2 有效成分:含有强烈的辛辣素-CS 混合刺激剂 80%及压缩氯化物 20%等配置而成。 2.3 喷射距离： ≥3 米，不宜逆风使用。

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。

标的名称：防爆柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求： 加厚不锈钢 2.技术要求： 材质：201 不锈钢 尺寸：1600*1200*400mm

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关境内实现从原材料、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。

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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

	技术要求的响应程度	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记为▲为核心产品参数，有一项不满足按无效投标处理。主要技术参数每有一项负偏离扣2分,其他参数每有一项负偏离扣1分,扣完30分为止。(其中标记★技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件，未提供佐证文件视为负偏离)。(参数在偏离表中标注出相应佐证材料页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，避免出现评审时漏评、错评等问题)	30.0000	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 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 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

项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案进行评审：内容包括但不限于项目实施供货方案、项目实施供货进度保证措施、项目实施人员配备计划、运输计划方案、项目实施质量保证措施方案评审，能够满足项目实际需求的，满分得10分；每有一项内容未提供扣2分；每有一项内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	10.0000	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 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 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
--------	--	---------	----	--

技术评审	安装调试、验收方案	根据投标人的设备安装调试、验收方案进行评审，内容包括但不限于设备安装、设备调试方案、设备现场管理、设备安装突发情况应对，能够满足项目实际需求的，满分得8分；每有一项内容存在缺陷扣2分，扣完为止。注：缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。	8.0000	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 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 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

售后服务	1、根据投标人提供的针对本项目售后服务方案进行评审，内容包括但不限于售后服务机构、售后工作流程、售后服务内容、售后服务人员、服务应急方案及处置措施，能够满足项目实际需求的，满分得5分；每有一项内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形 2、售后服务方案详细全面，科学合理，适用性强，针对性程度高的，得3分；整体服务方案不够详细全面，不科学合理，适用性差，针对性程度低的，得1分。	8.0000	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 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 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
------	--	--------	----	--

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：内容包括培训内容及安排、培训团队人员安排、培训重点难点、培训效果保障措施等方面内容；能够满足项目实际需求的，满分得4分；每有一项内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	4.0000	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 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 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	类似项目业绩	投标人提供近三年承担的类似项目业绩，每提供一项得2.5分, 此项最多得10分。评审时需提供中标通知书或合同原件扫描件加盖公章，未提供不得分。（注：时间以合同签订日期为准，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页。）	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 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 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书 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
------	--------	--	---------	----	---

价格评审	价格评审	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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

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
无					

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。

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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服务的前提下,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、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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：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：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