

准格尔旗城乡居民生活饮用水安全监测与管理民生实事项目

公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗疾病预防控制中心

采购代理机构名称：内蒙古建锋项目管理有限公司

项目编号：ESZCZQS-G-H-260190

2026年07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

内蒙古建锋项目管理有限公司 受 准格尔旗疾病预防控制中心 委托，采用公开招标方式组织采购 准格尔旗城乡居民生活饮用水安全监测与管理民生实事项目 。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： 准格尔旗城乡居民生活饮用水安全监测与管理民生实事项目
- 项目编号： ESZCZQS-G-H-260190
- 采购计划备案号： 430[2026]03657
- 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）： 17,144,136.00
- 采购包最高限价（元）： 17,144,136.00
- 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	在线pH传感器	34 0.0 0	1,723,4 60.00	套	工业	否	否	否	否
2	在线FCL（余氯）传感器	34 0.0 0	1,813,3 32.20	套	工业	否	否	否	否
3	在线浑浊度传感器	34 0.0 0	1,884,7 32.20	套	工业	否	否	否	否
4	在线温度传感器	34 0.0 0	835,267 .80	套	工业	是	否	否	否
5	在线硫酸盐传感器	8.0 0	84,666. 64	套	工业	否	否	否	否
6	在线电导率传感器	34 0.0 0	1,567,4 00.00	套	工业	否	否	否	否
7	压力变送器	34 0.0 0	702,667 .80	套	工业	否	否	否	否
8	在线氨（以N计）传感器	10. 00	77,566. 70	套	工业	否	否	否	否

9	在线水质氟化物传感器	4.00	44,400.00	套	工业	否	否	否	否
10	在线硝酸盐（以N计）传感器	8.00	108,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	一体化多功能控制柜	340.00	6,723,840.00	套	工业	否	否	否	否
12	太阳能板	22.00	4,128.74	套	工业	否	否	否	否
13	太阳能支架	22.00	1,672.00	套	工业	否	否	否	否
14	蓄电池	44.00	19,550.96	个	工业	否	否	否	否
15	电池箱	22.00	2,566.74	个	工业	否	否	否	否
16	充电控制器	22.00	2,222.00	个	工业	否	否	否	否
17	信号防雷器	22.00	1,437.26	个	工业	否	否	否	否
18	机箱	22.00	4,524.74	个	工业	否	否	否	否
19	线缆	300.00	2,700.00	m	工业	否	否	否	否
20	线管	300.00	2,799.00	m	工业	否	否	否	否
21	异径接头	22.00	212.74	个	工业	否	否	否	否
22	显示屏	36.00	531,600.12	m ²	工业	否	否	否	否
23	视频控制器	2.00	24,800.00	台	工业	否	否	否	否
24	配电箱	1.00	4,226.67	台	工业	否	否	否	否
25	结构框架	36.00	25,164.00	m ²	工业	否	否	否	否
26	电线	100.00	5,933.00	m	工业	否	否	否	否

27	网线	30 0.0 0	223,401 .00	m	工业	否	否	否	否
28	信号线	20. 00	57,400. 00	m	工业	否	否	否	否
29	电源	72. 00	20,880. 00	个	工业	否	否	否	否
30	包边装饰	36. 00	23,964. 12	m ²	工业	否	否	否	否
31	拼接控制器	1.0 0	19,566. 67	台	工业	否	否	否	否
32	平板电脑	1.0 0	3,633.3 3	台	工业	否	否	否	否
33	中控编程费	1.0 0	21,666. 67	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
34	电源控制器	1.0 0	4,066.6 7	台	工业	否	否	否	否
35	柱阵列音箱	2.0 0	5,440.0 0	只	工业	否	否	否	否
36	交换机	1.0 0	16,746. 67	台	工业	否	否	否	否
37	服务器	1.0 0	65,633. 33	台	工业	否	否	否	否
38	防火墙	1.0 0	33,406. 23	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
39	软件	1.0 0	262,000 .00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	设备箱	22. 00	106,260 .00	个	工业	否	否	否	否
41	链路费	1.0 0	81,200. 00	年	软件和信息技术服务业	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
1	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线pH传感器	在线pH传感器
2	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线FCL（余氯）传感器	在线FCL（余氯）传感器

3	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线浑浊度传感器	在线浑浊度传感器
4	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线温度传感器	在线温度传感器
5	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线硫酸盐传感器	在线硫酸盐传感器
6	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线电导率传感器	在线电导率传感器
7	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	压力变送器	压力变送器
8	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线氨（以N计）传感器	在线氨（以N计）传感器
9	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线水质氟化物传感器	在线水质氟化物传感器
10	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	在线硝酸盐（以N计）传感器	在线硝酸盐（以N计）传感器
11	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	一体化多功能控制柜	一体化多功能控制柜
12	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	太阳能板	太阳能板
13	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	太阳能支架	太阳能支架
14	A02061511 蓄电池及充电装置	蓄电池	蓄电池
15	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	电池箱	电池箱
16	A02061511 蓄电池及充电装置	充电控制器	充电控制器
17	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	信号防雷器	信号防雷器
18	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	机箱	机箱
19	A02062100 绝缘电线和电缆	线缆	线缆
20	A02062100 绝缘电线和电缆	线管	线管
21	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	异径接头	异径接头
22	A02091104 平板显示设备	显示屏	显示屏
23	A02091199 其他视频设备	视频控制器	视频控制器

24	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	配电箱	配电箱
25	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	结构框架	结构框架
26	A02062100 绝缘电线和电缆	电线	电线
27	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	网线	网线
28	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	信号线	信号线
29	A02061599 其他电源设备	电源	电源
30	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	包边装饰	包边装饰
31	A02061705 控制器	拼接控制器	拼接控制器
32	A02010109 平板式计算机	平板电脑	平板电脑
33	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	中控编程费	中控编程费
34	A02061599 其他电源设备	电源控制器	电源控制器
35	A02091211 音箱	柱阵列音箱	柱阵列音箱
36	A02010503 存储用光纤交换机	交换机	交换机
37	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	服务器	服务器
38	A02010301 防火墙	防火墙	防火墙
39	A08060303 应用软件	软件	软件
40	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	设备箱	设备箱
41	A02100415 环境监测仪器及综合分析装置	链路费	链路费

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、特定资格条件：投标人须具备建设行政主管部门颁发的有效的电子与智能化工程专业承包贰级或以上资质，同时具备有效的安全生产许可证。

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： 内蒙古建锋项目管理有限公司

地址： 鄂尔多斯市准格尔旗迎泽街道

邮编： 010300

联系人： 张工

联系电话： 15354842878

采购单位名称： 准格尔旗疾病预防控制中心

地址： 鄂尔多斯市准格尔旗

邮编： 017100

联系人： 杨明泽

联系电话： 13847976690

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：接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照原内建工建协[2022]34号文件《关于印发内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》要求，以中标通知书的中标金额为计费基数计算代理服务费
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：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人供应商数量	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	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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	1、投标人所投各分项报价单价均不得高于对应单项最高限价，投标总价不得超过本项目预算金额；任一分项单价超出单项最高限价或投标总价超出项目预算金额的，均按无效投标处理。2、本项目由于监测点位分散、专业技术强等特点，为更好服务于本项目，诚挚建议所有报名成功的合格投标人进行现场勘察，于投标截止之日前投标人自行进行现场勘察，业主及代理公司不统一组织现场踏勘，投标人自行决定是否进行踏勘(注：踏勘点位联系代理公司获取)。3、本项目中农村分散式供水115个安装点，部分安装点位无固定房屋、无交流电、无公路直达，而且大都建在丘陵高处，安装成本较高，建议做好前期调研勘探和安装预算。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

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

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已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准格尔旗疾病预防控制中心。

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建锋项目管理有限公司。

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。
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2024或2025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（新成立公司提供成立至开具资信证明之日）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.提供投标人递交投标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.提供投标人递交投标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和缴纳社保的凭证。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	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。
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
特定资格条件	投标人须具备建设行政主管部门颁发的有效的电子与智能化工程专业承包贰级或以上资质，同时具备有效的安全生产许可证。

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
----------	---------

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

准格尔旗城乡居民生活饮用水安全监测与管理民生实事项目

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	2027年6月底前完成交付及验收。
2		标的提供地点	采购人要求地点。
3		合同履约期限	2027年6月底前完成交付及验收。
4		合同履约地点	采购人要求地点
5		验收要求	现场验收，合格
6		合同支付方式	1、 合同中另行约定，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的100.0%
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：在线pH传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、方法：pH玻璃电极法； 2、测量范围：0-14pH； 3、分辨率：≤0.01pH； ▲4、精度：≤0.02pH；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 5、响应时间：≤30S； 6、工作电流：≤50mA； 7、防护等级：IP68； 8、供电范围：DC12～24V； 9、信号输出：RS485 Modbus Rtu 协议输出； 10、低功耗（休眠）电流：≤0.5mA； 11、工作温度：5～50℃； 12、机身材料：304/POM； ▲13、CASS盐雾腐蚀：铜加速乙酸盐雾试验pH值3.1～3.3通过；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 14、平均无故障时间（MTBF）：≥130000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：在线FCL（余氯）传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外壳材质：ABS/PC合金； 2、测量原理：恒电压法； 3、量程：0~2.000mg/L(HClO)； 4、分辨率：≤0.001mg/L； 5、精度：≤±5% 或 ≤±0.05mg/L； 6、响应时间（T90）<90s； 7、最低检出限：≤0.05mg/L； 8、校准方式：两点校准； 9、温度补偿：自动温度补偿(Pt1000)； 10、输出方式：RS-485(ModbusRTU)； 11、存储温度：-5~60℃； 12、工作条件：5~50℃，≤0.2MPa，pH：4~9； 13、安装方式：流通池安装，3/4NPT； 14、功耗：0.2W@12V； 15、供电范围：DC12~24V； 16、防护等级：IP68； 17、线缆长度：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：在线浑浊度传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、方法:近红外光(90°)； 2、测量范围：0-20NTU； 3、分辨率：≤ 0.01NTU； ▲4、精度：≤ 3 % FS；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 5、响应时间：≤30S； 6、工作电流：≤50mA； 7、防护等级：IP68； 8、供电范围：DC12~24V； 9、信号输出：RS485 Modbus Rtu 协议输出； 10、低功耗（休眠）电流：≤0.5mA 11、工作温度：5~50℃； 12、机身材料：304/POM； ▲13、CASS盐雾腐蚀：铜加速乙酸盐雾试验pH值3.1~3.3通过；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 14、平均无故障时间（MTBF）：≥130000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：在线温度传感器

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

1	★	1、测量范围：0～50℃； 2、分辨率：≤0.2℃； 3、测量精度：≤±0.5℃（或≤±0.3℃）； 4、供电范围：DC12～24V。 此项为核心参数，须提供佐证材料，包含但不限于（检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等佐证文件，未提供或不满足，作无效投标处理）。
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：在线硫酸盐传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、方法：电极法； 2、测量范围：SO ₄ ²⁻ ，0～500mg/L； 3、分辨率：≤ 0.01 mg/L ▲4、精度：≤±10% FS；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 5、输出：RS485 Modbus-RTU（9600,8N1）； 6、供电范围：DC12～24V。
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：在线电导率传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、方法:双电极； 2、测量范围：0～20000us/cm； 3、分辨率：≤ 1us/cm； ▲4、精度：≤ 2%FS；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 5、响应时间：≤30S； 6、工作电流：≤50mA； 7、防护等级：IP68； 8、供电范围：DC12～24V； 9、信号输出：RS485 Modbus Rtu 协议输出； 10、低功耗（休眠）电流：≤0.5mA； 11、工作温度：5～50℃； 12、机身材料：304/POM； ▲13、CASS盐雾腐蚀：铜加速乙酸盐雾试验pH值3.1～3.3通过；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 14、平均无故障时间（MTBF）：≥130000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：压力变送器

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

1		1、量程:0~0.6MPa(或可定制); 2、测量精度:≤0.5%F.S(或可定制); 3、供电电压:12VDC~36VDC/5VDC; 4、过载能力:≥150%; 5、通信接口:RS485; 6、工作电流:≤4mA; 7、外壳材质:316L不锈钢; 8、介质温度:-30~80℃; 9、电缆材质:聚氯乙烯或聚氨脂; 10、接液材质:316L; 11、防护等级:≥IP65。
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：在线氨（以N计）传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、方法:PVC膜离子选择电极; 2、测量范围：0~2mg/L; 3、分辨率：≤0.01mg/L; 4、精度：≤5%FS; 5、响应时间：≤30S; 6、工作电流：≤50mA; 7、防护等级：IP68; 8、供电范围：DC12~24V; 9、信号输出：RS485 Modbus Rtu 协议输出; 10、低功耗（休眠）电流：≤0.5mA 11、工作温度：5~50℃; 12、机身材料：304/POM; 13、防爆等级：Ex ia IIC T6 Ga; ▲14、CASS盐雾腐蚀：铜加速乙酸盐雾试验pH值3.1~3.3通过；（提供CNAS及CMA检测资质权威机构出具的检测报告） 15、平均无故障时间（MTBF）：≥130000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：在线水质氟化物传感器

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

1		1、量程范围：0～10mg/L（pH范围4～10）； 2、分辨率：≤0.01mg/L或者≤0.1mg/L； 3、精度：≤±5%F.S.或者≤±3mg/L； 4、供电范围：DC12～24V； 5、工作温度：5～40℃； 6、工作压力：<0.1MPa； 7、信号输出方式：Rs485(Modbus/RTU)； 8、线缆长度：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：在线硝酸盐（以N计）传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、量程范围：0～100mg/L（pH范围4-10）； 2、分辨率：≤0.01mg/L或者≤0.1mg/L； 3、精度：≤±5%F.S.或者≤±3mg/L； 4、供电范围：DC12～24V； 5、工作温度：5～40℃； 6、工作压力：<0.1MPa； 7、信号输出方式：Rs485(Modbus/RTU)； 8、线缆长度：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：一体化多功能控制柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含稳流排气单元、分析测试单元、系统控制单元和远程通讯单元等组成，可实现数据采集、解析、显示、校准、数据保存操作。本地存储≥6个月（按5分钟间隔计算）
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：太阳能板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、功率：≥120W（可满足一体化控制柜供电要求）； 2、开路电压：22V±3%； 3、开路电流：4.5A±3%； 4、工作电压：18V±3%； 5、工作电流：5.5A±3%； 6、功率容差：≤±3%； 7、材质：A+单晶硅。
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：太阳能支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制不锈钢支架

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：蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、产品类型：阀控密封免维护铅酸电池； 2、额定容量：≥150Ah； 3、输出电压：12V； 4、充电电流：2.1A； 5、均充电压：13.7～15V
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：电池箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据尺寸定制镀锌钢板材质
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：充电控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、额定系统电压：12/24VDC自动识别； 2、额定充电电流：>60A； 3、控制器工作电压：8～32VDC； 4、静态功耗：≤8.4mA/12V。
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：信号防雷器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、最大连续工作电流：0.5A～1A； 2、标称放电电流：5kA； 3、最大放电电流：10kA； 4、响应时间：≤25ns； 5、带宽：≤10MHz； 6、工作温区：-40℃～+80℃； 7、安装支架：35mm电气导轨。
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：机箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢喷塑材质机箱，含线槽及导轨
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：线缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥1.5平电线

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：线管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		φ20mm PVC线管

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：异径接头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4分转2分接头

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：显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、间距：≤1.25mm；像素密度：640000点/m²；大屏尺寸：2块屏幕合计≥36m²（≥18*2） 2、单元封装方式：表贴三合一SMD1212；像素构成：1R1G1B，屏幕亮度≥550nits； 3、水平视角≥178°，垂直视角≥178°；亮度均匀性≥99%；色度均匀性±0.001Cx,Cy之内；,； 4、对比度：20000：1；刷新率：4200Hz；灰度等级：14-16bit； 5、节能功耗：LED显示屏峰值功耗≤330W/m²，平均功耗≤100W/m²；节能待机：支持无信号输入时自动熄屏待机，有信号输入时自动唤醒屏体。, 6、▲驱动电压：满足显示面板灰阶均匀变化的需求，实现了对显示面板的显示灰阶的精准控制。（需提供国家相关认证证书）。 7、▲LED显示屏具有自主的LED屏专用管控软件；（需提供国家相关认证证书）。 8、采用自然散热，无风扇设计，工作时噪声满足NR-25（噪声标准曲线）要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音<2dB（A）,； 9、▲低蓝光：支持低蓝光认证标准测试，符合IEC62778:2014和IEC62471:2006 / EN62471:2008 (GB/T20145-2006)标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求。光生物安全及蓝光危害评估检测显示单元在屏幕大亮度、高色温状态下的宽带光谱紫外辐射≤5×10-6J/m²光辐射通过蓝光视网膜等级检测，蓝光视网膜危害，其蓝光危害安全系数达0类，无风险等级，对皮肤表面及眼睛角膜和视网膜无直接伤害，LED屏的视网膜蓝光危害幅度.<0.5W/m²/sr,（提供具有CNAS标志的检测报告复印件）。 10、像素失控率：出厂整屏失控率：≤0.1PPM，10000小时整屏失控率：1/1000000,；电源功率因数：内置电源具备PFC，功率因数0.985，电源效率93%； 11、辐射骚扰（EMC）30MHz～1000MHz符合GB/T9254.1-2021 Class B限值要求；绝缘电阻：正常条件下≥100MΩ，湿热条件下≥2MΩ； 12、色温：色温调节范围：100K-25000K；调节步长100K,色温值可自定义，当色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差应<200K； 13、供电要求：供电应符合输入工作电压A100～240V，频率50-60（Hz）；电源端

1	子骚扰电压(EMC): 150kHz-30MHz符合GB/T9254.1-2021 Class B限值要求; 14、▲色彩范围: 支持125%的sRGB、125%的BT709。支持≥120%的DCI-P3、支持≥128%的NTSC、支持115%的Adobe RGB、支持≥90%BT2020, 支持高动态范围图像, 支持HDR10, 符合SMPTE ST2084/SMPTE ST2086标准; 支持HLG, (提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。 15、图像处理: 控制系统图像处理发送端与接收端的处理主控芯片及电路完全兼容, 自主知识产权的底层、顶层控制软件能对LED屏幕每个像素进行精细调节和控制, 具备NTSC、PAL、EBU、DCI-P3、SRGB等不同色域标准的图像处理能力; 具备12位4: 4: 4超高清视频源画质处理能力; 具备HDR等高动态色彩处理能力; 具备YUV、RGB、sRGB、AdobeRGB、XYZ等色彩空间定义的不同颜色格式转换显示的能力。设备具备伪彩色抑制技术、自动白平衡校正技术、图像增强技术具有动态图像自动补偿功能, 补偿动态图像拼接错位, (提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。 16、监测功能: 具有箱体通讯检测、电源检测、温度检测等自诊断功能; 可单箱脱轨自检; 具备实时监控显示屏工作状态, 具有故障自动告警功能; 信息监控监测设备状态支持本地和远程查看, 监测及运维记录同步、运维记录上传等, 运维人员可随时根据需求更新运维记录; 17、温度控制: 显示屏具有电源温度控制功能, 避免电源温度过高导致失效, 可实时监控箱体温度, 超出预警温度直接发出报警指示, 并能锁定过温箱体位置; 18、LED显示屏软件功能: 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性, 横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变量功能, 无同亮、暗亮等现象 ; 19、电源保护功能: LED显示屏的开关电源, 应具备欠压保护功能、输出过压保护、过流保护、短路保护、过温保护等功能; 20、▲单点校正: 支持单点逐点亮度色度一致化校正、单点颜色校正, 支持逐点校正, 红绿、蓝、白四色校正系统, 支持分层校正、灰度校正, 实现色彩及亮度自动校正。校正后亮度损失≤8%, 支持模组校正, 具有校正数据存储及自动回读功能。支持屏体拼缝亮线、暗线校正; (提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。 21、除湿: 支持手动或自动方式进行防潮除湿功能, 具备开机或定时自动切入除湿模式, 使屏体从10%到100%亮度逐步显示;
---	--

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: 视频控制器

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

1		1、纯硬件插卡式架构设计，金属结构机箱，支持标准机架式安装，支持多种视频输入接口：不少于 1 路 HDMI 2.0，1路DP1.2，4 路 HDMI，1 路 3G-SDI+LOOP。 2、▲单台具备不少于24路千兆网口输出，带载能力可达1560万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率。(提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。 3、集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体，具备多种类的视频信号接收能力、4K×2K@60Hz 的图像处理能力和发送能力。 4、▲支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加 真实生动，细节更加清晰。(提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。 5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载superview画质处理技术，画面可无极缩放。 6、▲支持高位深信号输入源输入，最高支持12bit信号输入。(提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。 7、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 8、支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。
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：配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥30KW智能配电柜，含电器件，支持手持遥控器/485，冷轧钢板材质。
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：结构框架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		安装构件及吊架，优选不锈钢材质。
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：电线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		YJV-0.6/1kV 4×10+1×6 mm²，主电缆
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：网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		六类非屏蔽网线，纯铜
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：信号线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		根据LED单元面板8排线配置
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：电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥4.2V 250W电源
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：包边装饰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		定制安装
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：拼接控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲纯硬件设计架构，19英寸标准机架式安装，金属结构机箱;8路输出，12路输入。(提供具有CNAS标志的检测报告复印件); 2、整机规模不低于同时接入7个输入卡和4个输出卡，输入接口支持单链路和双链路输入模式切换; 3、输出板卡支持不少于8个图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置; 4、▲为了提升设备的故障排查效率，可监测设备温度、电压、 风扇在线状态，可监测板卡信号状态，输入源信号丢失时，可上报预警提示信息。(提供具有CNAS标志的检测报告复印件); 5、支持用户权限分级管理和设置，超级管理员用户可分配用户使用权限，支持多用户同时在线编辑、 控制、上屏操作，可预览其他用户操作; 6、系统支持实时上屏和预编上屏两种模式，实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示; 预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后，再上屏显示; 7、系统需具备良好的兼容性，拼接器配置软件至少需支持windows 、麒麟、IOS、 Android 、Linux等操作系统访问设备及交互操作; 8、▲视频拼接器系统软件需具有软件著作权证书。(提供具有CNAS标志的检测报告复印件)。
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：平板电脑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥8+128G，兼容本软件系统。
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：中控编程费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		结合需求现场编程
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：电源控制器

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

1		不低于8路电源控制，用于控制灯光等开关。
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：柱阵列音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、全频柱阵列音箱； 2、表面喷涂黑色水性漆； 3、配备简易壁挂件和底座； 4、金属防护网，六边形透声孔，内衬防尘透声网； 技术指标： 1、额定阻抗：≥8Ω； 2、额定功率（RMS）：≥150W； 3、特性灵敏度：≥90dB； 4、连续声压级：≥110dB； 5、最大声压级：≥120dB； 6、全频扬声器：≥3.5"×4； 8、覆盖角度（H×V）：≥120°×60°； 9、净重：≥6.5kg。
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：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、交换容量≥490Gbps，包转发性能≥100Mpps； 2、以太万兆光口≥4个，以太千兆电口≥16个； 3、防雷等级≥6kV； 4、设备支持RADIUS，IPV6功能，路由功能RIP； 5、要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，包括无源分光设备（PON）、以太网交换机、无线AP； 6、▲支持上报光链路信息，包括温度、电压、电流、光强、工作模式等，提供官网链接和截图证明； 7、▲支持零配置上线，云管理及APP管理，提供官网链接和截图证明。
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：服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：配置 2 颗处理器，单处理器物理核心数≥16 核，主频≥2.5 GHz，； 内存：配置≥64 G DDR4； 硬盘：≥4 块 2T 7.2K SAS 硬盘（Raid5） 阵列卡：配置≥Raid 1G 卡（支持 RAID 0/1/5/10）； 网口：板载 ≥2 个千兆电口和 ≥2 个万兆网口 电源：配置 不低于800W（1+1）高效CRPS 冗余电源 要求国产化芯片及国产化操作系统。

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：防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防火墙吞吐量$\geq 2\text{G}$，最大并发连接数$\geq 250\text{万}$，每秒新建连接数$\geq 6\text{万}$，IPSec VPN隧道数 ≥ 4000 1、固化千兆电口数量≥ 16个；固化万兆光口数量≥ 12个；不低于1个扩展槽，可扩展4万兆光/4千兆光4千兆电扩展卡； 2、▲采用国产芯片(CPU、交换芯片等)（提供第三方实验室测试报告复印件）； 3、支持扩展热插拔冗余电源； 4、IPS吞吐量$\geq 5\text{Gbps}$； 5、▲支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略（提供第三方权威机构测试报告复印件）； 6、支持将设备添加到云平台进行管理，可实现把防火墙的系统状态在云平台进行监控和展示，用户可通过登录各自的云平台账号后对纳管的防火墙进行远程管理； 7、支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS等常用协议及应用的攻击检测和防御； 8、▲为了满足上级监管单位要求阻断自定义恶意情报（域名/IP等）的需求，要求设备支持自定义情报功能，允许用户导入收集到的恶意情报信息，自定义情报在未取得威胁情报特征库更新授权的状态下依然可以生效；当自定义情报中个别对象的风险消失时，可一键将自定义的威胁对象设置为例外，设置例外后不再对该例外对象拦截阻断（提供具备CNAS标志的第三方权威机构测试报告复印件）； ▲9、设备支持一键开启/关闭威胁情报的功能（提供具备CNAS标志的第三方权威机构测试报告复印件）； 10、为保障网络安全完整性设备需含3年病毒库、入侵防御特征库、应用识别特征库升级服务。

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：软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		(1) 可通过指挥大屏查看在线监测设备的状态及预警汇总信息。 (2) 可通过指挥大屏查看设备总数量、抽检次数。 (3) 可通过指挥大屏查看集中供水/二次供水/现制现售水的占比，可查看集中供水/二

次供水/现制现售水设备的个数及厂商信息；能显示某监测点入口、出口信息。

(4) 可通过指挥大屏查看某个设备的日供水能力、水源类型、供水人口、设备设施、泵房信息、报告日期、剩余过期时间、清洗日期、在线监测指标值；可查看设备管理、水质检测报告、清洗消毒记录、在线监测参数的详情信息及曲线图。

(5) 可通过指挥大屏查看水质报告总数、过期报告数信息。

(6) 可通过指挥大屏查看供水设备正常总数、异常总数；可查看清洗消毒异常数据详情。

(7) 可通过指挥大屏以地图方式查看所有设备供水水质情况，并通过颜色直观查看供水水质是正常还是异常。

(8) 可查看各个供水设施的详细信息，如日供水能力、供水人口、水源类型、现制现售水、设备构造、泵房、进水量等。

(9) 只需上传抽检信息的图片格式（现场指标数据图片格式和实验室数据图片格式），平台即可根据上传的图片自动识别图片中的数据内容，并支持纠错；可查看抽检的数据，包含数据和图片。

(10) 卫生监管部门可给各类供水单位下发公告。

(11) 可查看辖区内所有设备的水质检测报告信息，包含水质检测报告的数据、水质检测报告时间、卫生许可批件原件、水质检测报告原件等。

(12) 可查看辖区内的所有供水单位基本信息，包含营业执照原件、卫生许可批件原件、涉水人员健康证明原件、涉水设备许可批件原件等信息。

(13) 可查看辖区内的所有供水单位的设备的清洗消毒记录，包含清洗或消毒过程照片、清洗后采水照片、清洗时间等信息。

(14) 系统可接入常规供水设施设备的信息和在线监测设备的数据。

(15) 可整体查看各个设备的实时监测数据，可按时间维度查看单个设备的历史监测数据。

(16) 可按单个设备、多个设备的维度对监测指标进行数据分析。

(17) 卫生监管部门可按照市、区、单个设备等维度查询数据，并生成报表统计。

(18) 可查看在线监测数据的预警信息。

(19) 在线监测数据依据生活饮用水卫生标准(GB5749-2022)的要求进行预警判断，预警设置分为实时预警和风险预警，当产生预警时，可短信、邮件、公众号进行预警推送，可导出excel格式的文档。

(20) 可查看辖区内的所有设备的水质检测报告过期、卫生许可批件过期、水质检测报告检测值超标等预警信息，可导出excel格式的文档。

(21) 可查看辖区内的所有设备的清洗消毒预警记录。预警信息包含清洗消毒时间过长预警、滤芯更换时间超期预警等，可导出excel格式的文档。

(22) 可按区域和设备维度查看预警情况，进行预警分析。

(23) 可通过图表分析预警分类占比情况，可显示在线监测数据、水质检测报告数据、清洗消毒记录预警类别详细信息。

(24) 可通过图表分析预警占比情况，支持查看各区域预警详细信息。

(25) 支持多工程管理；包括工程名称、所属行业、工程负责人、联系方式、地理位置、工程图片等功能属性；支持授权物模型。

(26) 支持创建多个工程部位及工程测点；测点可添加多个测值，测值公式计算；查看

	、导出测值历史数据；测点测值过程图在线查看及导出图片；测点关联抓拍图片；工程背景支持设置为图片或者地图；支持设置为数据大屏在系统首页展示或者全屏展示；地图背景状态下，支持路网显示。支持通过卡片、列表的形式定时刷新展示测点测值；测点测值支持设置重点关注；测值支持排序。测值数据列表查看和折线图展示，支持导出数据到EXCEL或者PDF；测点支持编辑文字、图片、视频介绍；支持删除测点测值历史数据。标点可点击隐藏。 （27）设备一机一码授权接入云平台，平台支持MQTT/MQTTS安全协议、TCP水文协议、MODBUS、HTTPS等多种通讯协议;支持自定义消息协议，灵活接入不同厂商不同设备。 （28）设备管理，可指定所属工程、所属类型、所属型号；设置设备地址位；设置设备所在省市、详细地址、经纬度；上传删除设备图片；设置设备状态；实时获取设备相关属性(遥测数据点)最新数据；可以实现平台对设备的精准控制和设备主动向服务器发送请求通知；基于控制指令对设备进行远程控制；可生成、查看、批量导出设备二维码；设备数据点历史数据查询及导出；折线图支持dataZoom；支持导出为EXCEL或者PDF文档格式； 支持自定义设备数据点别名、单位；支持远程配置设备；支持设置数据点数值上下限；远程设置终端机上报时间间隔、下发同步终端机时钟；支持导出设备数据点配置；支持设备历史数据删除；支持设备历史数据EXCEL导入。 （29）统一物模型，通过统一物模型定义设备接入标准，可自定义物模型遥测数据点和控制数据点，实现设备相关属性、服务、事件等数据的直接获取。 （30）告警管理，包括编号、物模型名称、设备类型、设备名称/测点测值、告警详情、当前值、告警值、发生时间、状态等功能属性，可操作关闭告警；支持删除告警记录；支持生成工单。支持批量处理告警记录；支持批量删除告警记录。规则编号、规则名称、物模型名称、告警规则详细、告警级别、生效时间、通知对象、通知方式、状态等功能属性；规则可设置生效时间区间(精确到秒)、静默时间；支持多设备多数据点多条件触发告警。管理后台实时接收告警通知并通过弹窗的方式展示告警信息；支持工程测点测值告警规则设置；告警条件逻辑包括满足任一条件、满足所有条件；告警规则可设置风险提示、应对措施。 （31）平台可配置转发数据到多个第三方平台，支持HTTP(HTTPS)、MQTT通讯协议，转发数据采用JSON格式，具备失败重发机制。
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：设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		无房点位要求全天候防护设备箱：保温（需含加热设备）、防潮、防水、阻燃等，无惧恶劣环境
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：链路费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		340套物联网卡及链路1年费用。

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。

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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	----------	-------	--	-------------

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。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	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”，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55.00分 商务部分15.00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
	所投产品指标响应情况	对各投标人提供的投标设备带▲主要技术参数进行综合评分，全部满足招标文件要求的得25分，有一项不满足的扣1分，扣完为止。注：标“▲”须提供相应的证明材料（证明材料要求详见第三章招标内容与技术要求，未提供不得分）。	25.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
项目的熟悉、理解程度	包括但不限于：（总体布置及工期安排、组织架构、施工技术方案、应急救援预案、夏季、冬季施工保证措施、环境保护措施、文明施工要求、验收试验计划、作业风险管控、质量管理、安全管理等）实施方案的合理性、科学性、可行性好，得7分；实施方案的合理性、科学性、可行性较好，得5分；实施方案的合理性、科学性、可行性一般，得3分；无此项内容，不得分。	7.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表	

				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货、退换货保障能力	投标人供货流程完整规范，可保质保量按期完成供货，退换货覆盖质量问题、运输破损、型号不符、设备故障等全部场景，服务时限、责任清晰，提供免费换新、上门取件服务。配备专属应急团队及专项预案，可快速响应设备应急更换需求，方案贴合项目实际、可操作性强得7分；具备完整的供货及退换货方案，可满足常规履约要求，供货保障、验收措施齐全，明确常见设备问题的退换货流程及时限，但方案细节简略，无完善的应急保障预案得5分；仅提供基础供货、退换货方案，基本响应招标要求，供货、验收细则不完善，退换货场景覆盖不全、无明确时限，无应急保障措施，方案完整性较差得3分；方案空洞、未结合本项目特点编制，无有效保障措施，不满足基本履约要求得1分，无此项内容，不得分。	7.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

技术评审					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
	重点难点分析	综合评价各投标人对招标项目的实施重点、难点分析和解决方案要求理解程度情况：1.解决方案思路清晰、重点突出、分析到位，难点可控，且提出有利于项目实施的意见建议和措施的得5分；解决方案思路基本清晰、分析基本到位，难点基本可控的得3分；解决方案思路部分不清晰、对重点理解不充分的得1分；无此项内容，不得分。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	投标人针对本项目，制定贴合实操的专项培训方案，覆盖操作、运维、故障排查，培训计划、师资、流程完整，可保障人员熟练上岗，得6分；提供基础培训方案，内容简单覆盖设备基础操作，无系统运维及故障培训，方案细化不足，基本满足上岗需求得4分；方案空洞、未结合本项目设备特点，无实操培训内容，难以满足岗位培训需求得2分；无此项内容，不得分。	6.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
售后及运维	投标人提供完善的售后运维服务方案，明确服务响应、故障处置、日常运维、质保服务等内容，服务流程清晰、时限明确，可为本项目提供全程稳定运维保障得5分；提供基础售后运维方案，仅包含常规售后内容，运维措施简单，响应及处置机制不完善，仅能满足基础运维需求得3分；方案内容空洞、脱离项目实际，无有效运维保障措施得1分；无此项内容，不得分。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	企业业绩	投标人2022年1月1日起至今（以合同签订日期为准），承担过设备及软件平台相关项目业绩，每提供一个得2分，最多得4分。注：需提供相关业绩合同的关键页（至少包括首页、内容页及盖章页）或中标通知书或验收证明材料复印件加盖公章，未提供不得分。	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表

商务评审					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
	人员配置	1、拟派项目负责人具有本企业注册机电工程一级建造师证书及有效的安全生产考核合格证书（B证）得2分。2、拟派技术负责人具有本企业注册机电工程二级及以上建造师证书及有效的安全生产考核合格证书（B证）得1分；项目负责人与技术负责人不得为同一人。3、除上述人员外，项目组成员具备工程相关初级及以上工程师职称，每1人0.25分，最高2分。4、项目技术人员持有安全生产考核合格证书（C证），每1人0.25分，最高1分；本项总分最高得6分。需提供相关人员对应证书（复印件或扫描件）加盖公章及近2个月本单位社保缴纳证明材料（复印件或扫描件）加盖公章，未提供或提供不全不得分。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
其他荣誉	1、投标人提供地图、网络工程类 平台等相关软件著作权证书，每提 供一个得1分，最高得2分；2、投 标人具有乙级及以上测绘资质证书 且在有效期内的得3分；本项总分 最高得5分。须提供有效期内相关 证书（复印件或扫描件）加盖公章 ，未提供不得分。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
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
1	小型、微型企业，监 狱企业，残疾人福利 性单位	非联合体或联合体各 方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价 给予相应比例的扣除 。2、监狱企业视同小 型、微型企业，评审 中价格扣除按照小、 微企业的扣除比例执 行。3、残疾人福利性 单位提供本单位制造 的货物、承担的工程 或服务，或提供其他 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） ，视同小型、微型企 业，按小微企业的扣 除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	6.00%	1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	----------	-------	--	----------------

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

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审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且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，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。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。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：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表