周口市公共资源交易中心

政 府 采 购 招 标 文 件

项目名称：周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目

项目编号：周财招标采购-2025-71

2025 年 12 月 05 日

目　录

第一章 招标公告 3
第二章 投标人须知前附表 7
第三章 货物需求一览表 10
第四章 评标办法 41
第五章 投标人须知 77
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本 92
第七章 投标文件格式 100

第一章　招标公告

项目概况

周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（http://jyzx.zhoukou.gov.cn）获取招标文件，并于 2025 年 12 月 26 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：周财招标采购-2025-71

2.项目名称：周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目

3.预算金额：970.215 万元

4.最高限价：970.215 万元

5.采购方式：公开招标

6.包别划分：10 个包

包号	包名称	包最高限价(万元)
1	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 1 包	280
2	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 2 包	149
3	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 3 包	85.9
4	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 4 包	89
5	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 5 包	125
6	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 6 包	43
7	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 7 包	52
8	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 8 包	30

9	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 9 包	90
10	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目 10 包	26.315

7.采购需求：周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

7.1 采购货物名称及数量：

详见招标文件“采购需求”

7.2 采购范围：本次采购货物的设计、制造、供货、运输、保险、装卸、安装调试、检测、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务；

7.3 合同履行期限：

包 1～包 2：合同生效后 60 日历天内交货，完成项目验收，并组织设备调拨安装和技术培训等工作。

包 3～包 10：合同生效后 30 日历天交货，完成项目验收，并组织设备调拨安装和技术培训等工作。

7.4 质保期

包 1～包 10：验收合格后 1 年

7.5 交货地点：采购人指定地点

7.6 质量要求：符合国家现行技术标准和要求，满足采购人的相关要求。

8.是否接受进口产品：否

9.本项目是否接受联合体投标：否

10.本项目是否只面向中小企业采购：是，采购预留金额 970.215（万元）必须提供中小企业声明函。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（企业营业执照等证明文件）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险

凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动；在标书中附加盖公章的网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

（2）投标单位负责人为同一人或存在直接控股、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（提供国家企业信用信息系统查询截图，包括公司基础信息和股东信息，投标文件中提供法定代表人签章的网站查询公告后扫描件）。（查询日期为公告发布之后）；

（3）法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一货物招标中同时投标。

三、获取招标文件

时间：2025年12月05日至2025年12月12日（北京时间，法定节假日除外）

地点：周口市公共资源交易中心网（http://jyzx.zhoukou.gov.cn）

方式：供应商请在网站自主注册后下载采购文件（zkzf格式）及资料，需办理CA数字证书后方可提交响应文件，具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年12月26日10点00分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：周口市港航管理局

地址：周口市川汇区

项目联系人：卢先生

联系方式：18736114194

2.采购代理机构信息

名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地　址：周口市光明路与政通路交叉口向北100米路东

项目联系人：王硕

联系方式：0394-8106517、13525741688

3.监督单位：周口市财政局政府监督管理科

联系方式：0394-8106976

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025年12月05日

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	周口市港航管理局
2	委托人	周口市港航管理局
3	采购代理机构	名　称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地　址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目
5	项目编号	周财招标采购-2025-71
6	项目性质	货物类
7	资金来源	国库集中支付
8	包别划分	本次招标为 10 个包
9	付款方式	货到验收合格后，一次性付清货款。
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	采购人指定地点
13	供货期限	包 1～包 2：合同生效后 60 日历天内交货，完成项目验收，并组织设备调拨安装和技术培训等工作。 包 3～包 10：合同生效后 30 日历天交货，完成项目验收，并组织设备调拨安装和技术培训等工作。
14	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金
15	答疑	疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。 周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄

		清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。
16	勘察现场	为避免投标企业对本项目了解不足影响合同履约。投标人派本单位技术负责人持单位法人授权证明、被授权人身份证复印件的正反面（加盖公章）于获取采购文件截止日期后第一个工作日（上午 9:00 至 12:00，下午 15：00 至 17:00）到采购方项目所在地现场勘察项目的具体情况并能准确表达本项目的专业技术问题，方可取得采购单位出具的现场勘察证明，此证明作为评审加分项。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）。联系人:卢先生，手机号 18736114194
17	投标文件	1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://jyzx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。 2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。
18	投标时间及地点	投标截止时间：2025 年 12 月 26 日 10 点 00 分 标书递交地点：周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
19	开标时间及地点	开标时间：2025 年 12 月 26 日 10 点 00 分 开标地点：周口市公共资源交易中心开标室（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
20	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
21	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。

22	免费质保期	12 个月
23	所属行业	工业

第三章 货物需求一览表

前注：1）本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2）为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3）为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4）投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果 ；

人须知前附表”中约定联系周口市公共资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

周口市港航管理局（基建户）周口市沙颍河应急救援装备采购项目采购需求

一：通用要求

1. 交货期

（1）包 1～包 2：合同生效后 60 日历天内交货，完成项目验收，并组织设备调拨安装和技术培训等工作。

（2）包 3～包 10：合同生效后 30 日历天交货，完成项目验收，并组织设备调拨安装和技术培训等工作。

2. 质保期

（1）包 1～包 10：验收合格后 1 年。

3. 通用供货要求

3.1 供方应确保按照招标要求完整供货，满足买方对安装、调试、运行和设备性能的要求。

3.2 供方应提供详细供货清单，说明产地、生产厂家等。对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，供方应提供所有安装和检修所需专用工具和消耗材料，并提供详细供货清单。

3.3 提供随机备品备件，并在投标文件中给出具体清单。最终提供的随机备件的范围和数量应满足设备正常安装、调试。质保期内正常运行中出现的备品备件的缺件应由供方免费补足。

4.通用工作范围

4.1 供方（包括外购）须对一切与本合同有关的供货、设备及技术接口、技术服务等问题负相关责任。

4.2 凡与本合同设备相连接的其它设备装置，供方有提供接口和技术服务协调配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的费用。

4.3★供方应及时提供与本合同设备有关的工程设计、设备监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

4.4★供方需派代表到现场进行技术服务，指导需方按供方的技术资料进行安装、分部试运、调试和启动，并负责解决合同设备在安装调试、运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

4.5★合同设备安装完毕后，供方应派人参加调试进行指导，并应尽快解决调试中出现的设备问题。

二、技术性能指标要求

1 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	趸船规格	1、船系内河钢质、非自航、码头趸船，停泊于 B 航区水域湖泊、 河流岸边，用于海事公务办公，单底、单舷、单甲板、全横骨架式结构。 总体性能 2.1 船型 单底、单舷、单甲板全电焊横骨架式钢质趸船 2.2 主尺度 ★总长(LOA)：≥33.0m ★型宽(B)：≥8.0m ★型深(D)：≥1.6m ★设计吃水(dB)1.0m 空船吃水约 0.6m，压载后增至 1.0m 以增强稳性 肋距：0.5m，横骨架式结构标准间距 梁拱：B/50≈0.16m，改善甲板排水 ★航区：内河 B 级水域，允许波高≤1.5m，流速≤3.0m/s 3、舾装设备 4、消防、救生设备 5、信号设备 6、全船门、窗、孔、盖、梯布置及结构满足规范要求。 防污染设施： 8、船体用材：★船体材料板材及构件均采用 CCSA 船用钢板 9、除锈与涂装： 凡需油漆的表面在油漆之前必须进行表面预处理，除锈等级达 Sa2.5 级， 油漆采用船用油漆，水线以下船体表面采用防锈漆，水线以上船体表面采用环氧系油漆和聚氨酯面漆，甲板采用防锈漆，舱室内部采用环 氧系列油漆。 10、舱室绝缘及内部装饰 船内部装饰所使用的基层敷料应为在高温时不易着火、不发生毒性和爆炸性危险的认可材料。 11、结构需求：卫生间 2 间、休息室 1 间、办公室 3 间、会议室 1 间、餐厅 1 间	艘	2

2包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	快速巡航救助艇	参数： ★长度≥6米；型宽≥2.24米；型深≥1.1米；船体厚度≥6毫米；浮筒厚度≥4毫米；艉板尺寸≥25英尺；推荐动力≥150匹马力；预估空船重量≥1150千克；载客数≥6人； 配置： 羊角、舱灯、锚舱、推拉窗、电池开关、扶手、电池箱、侧口袋、船舷防滑垫、传感器支架、舱底泵、双色喷漆、尾部折叠座椅、锚灯、尾梯、航灯、前舱天窗、合金锚架、船长座椅、电动雨刮、乘客座椅、控制面板、舱垫、油箱≥175L、液压转向带方向盘、≥150匹汽油舷外挂机。	艘	2
2	应急救援艇	参数： ★长度≥7.9米；型宽≥2.6米；推荐动力≥90匹马力；预估空船重量≥1150千克；载客数≥12人； 配置： 3根周长≥630mm浮筒、尾部挂机斗、航海级木甲板、铝合金围栏、不锈钢护角、驾驶座椅、沙发、软玻璃围挡、航灯、油箱≥90L、航灯、液压转向带方向盘、≥150匹汽油舷外挂机。	艘	1
3	无人机	★1、机身尺寸:展开≤3800x3800x950mm，折叠后≤1200x1200x950mm，便于运输 ★2、轴距≥2550mm ★3、空机重量:30-53kg(含电池) ★4、材质：碳纤维复合材料 ★5、最大起飞重量:≥110kg ★6、飞行速度:最大10m/s(作业模式)，抗风能力≥7级 ★7、控制模式:自主航线/手动遥控，地面站支持Android/Windows系统，预设航点≥100个 ★8、发电机：≥9kW，一台 9、智能电池：≥30000mAH，两块 10、单光吊舱：一个 11、遥控器：≥7英寸日光屏，一个 12、充电管家：一套 13、地面转运平板车：一台 14、吊重≥50KG(不含自重)	架	2

3 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	船用动力系统（60）	★动力系统（60）：含 60 匹马力机头及配套的方向系统、启动机、线路总成、仪表、启动钥匙、电瓶、遥控盒、驱动轴、螺旋桨轴、螺旋桨、挡杆、齿轮、上水叶轮、机油、润滑油、自排水系统等 机头类型: SOHC，直列 4 ★排量 :≥ 990[cm3]	套	2
2	船用动力系统（90）	★动力系统（90）：含 90 匹马力机头及配套的方向系统、启动机、线路总成、仪表、启动钥匙、电瓶、遥控盒、驱动轴、螺旋桨轴、螺旋桨、挡杆、齿轮、上水叶轮、机油、润滑油、自排水系统等 机头类型: 16 气门，SOHC，直列 4 ★排量[cm3]:≥ 1830	套	2
3	船用动力系统（150）	★动力系统（150）：含 150 匹马力机头及配套的方向系统、启动机、线路总成、仪表、启动钥匙、电瓶、遥控盒、驱动轴、螺旋桨轴、螺旋桨、挡杆、齿轮、上水叶轮、机油、润滑油、自排水系统等 机头类型: DOHC，L4，16 气门 ★排量（cm3）: ≥2665	套	2
4	船用动力系统（200）	★动力系统（200）：含 200 匹马力机头及配套的方向系统、启动机、线路总成、仪表、启动钥匙、电瓶、遥控盒、驱动轴、螺旋桨轴、螺旋桨、挡杆、齿轮、上水叶轮、机油、润滑油、自排水系统等 机头类型: DOHC，L4，16 气门 ★排量: ≥2780（cm3）	套	1

4 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	数量	单位
1	巡逻无人船	1. 船体材质：聚乙烯 ★2.船体尺寸：≥1.5 米 3.自重：≤75kg(不含电池） ★4.可搭载重量：≥10kg 5.电池容量：≥50Ah/43.2V 6.推进系统： V 型喷射推进器 ★7.续航情况：≥2 小时 ★8.最高航速：≥9m/s 9.航迹跟踪精度:0.5m 10.航向控制精度：±1° 11.安全避障距离：≧8m 12.数传：≥3km@433MHz 13.图传距离：≥2km@5.8GHz&4G/5G 双通讯 ★14.导航系统：国产化定位系统、惯性导航传感器 15.遥控通讯：5G&网桥， 5G 网络覆盖处无限制，网桥 2 公里 16.控制系统架构：满足规划层控制器、运控层控制器和执行层控制器三层架构 17.航行功能：航线规划、航点航行、自主避障、无通讯/低电量自主返航 18.设备接入：远程接入监控中心、视频监控、喊话 ★19.可靠性：控制系统连续无故障运行时间不小于 45h（提供检测机构出具的检测报告） ★20.航行控制器已通过 CCS 相关机构船用产品试验（提供相关试验证书） ★21.技术可控：具有与控制或数据通信或目标检测等方面相关的知识产权（包括发明专利或实用新型专利或软件著作权证书）	1	艘
2	水下机器人	★1.外形尺寸(长×宽×高)：≤470×350×350mm ★2.作业水深 ：＞350m ★3.自重 ：≤15kg； 4.材质：框架采用 HDPE，浮体采用两项复合材料浮体 ★5.最长工作时间：≥6 小时（大容量锂电池） 6.最大静水速度：3 节 7.运动能力：具备前进后退、左右平移、左右转弯、上浮下潜、左右侧倾等，另设有艏向锁定、定深航行、匀速前行等半自动运动模式	1	台

		★8.推进器配置：垂向×2 个（左右对称分布），水平×4（水平矢量分布），最大负载力≥95N，最大拖拽力≥195N 9.照明：配备 水下 LED 灯，照明亮度≥ 4400LX ★10.线缆：配置长度≥200m，抗破断力≥2000N 11.传感器：9 轴姿态传感器，300m 深度传感器 12.摄像头：≥1080P 低照度摄像头；支持 HD 高清传输；俯仰角度 ≥±60°，广角范围 0~120° 13.机械手 13.1 重量：空气重量 616g，水中重量 260g ★13.2 最大夹持力：≥145N ★13.3 最大张距：≥140mm 14.控制站（开合盖均需具备三防功能） ★14.1 显示器：主屏≥15.6 寸，副屏≥10.1 寸，双户外高亮屏 14.2 需具备高亮度自动感光功能，在强光下可自动调节亮度适应工作环境 14.3 尺寸：≤515mm×415mm×235mm ★14.4 电池续航：≥3 小时，配置 Windows10 系统、全套 ROV 控制软件,声呐显示画面与摄像头显示画面可同屏自由调节 ★15.水下机器人检测依据：GB/T 4208-2017《外壳防护等级 IP 代码》 ★16.提供不低于 100 万元的产品责任保险，投标时提供保单复印件。 ★17.以上★项需在检测报告上体现，提供具备 CNAS 认可或 CMA 资质认定的检测机构出具的检测报告复印件，供货时需提供原件。		
3	U 型救生圈	1.工艺：三船体流线设计，主体表面经磨砂防滑处理，便于救援并有效减小水阻，U 型人体工学设计，机身两侧需配置两个固定抓手及两条反光拉绳，机身外部左右两侧需自带警示灯各一个。 2.材质：HDPE 聚乙烯材质 ★3.外形尺寸（长*宽*高）：≤980*710*220mm ★4.整机重量：≤17kg（含电池） ★5.推进器数量：≥2 个涵道泵喷式推进（需具备防砂防水草结构） 6.防水等级≥IP68。在淡水环境下放在 1m 水深持续 2h，无损坏且能正常工作。 ★7.浮重：≥1200N（水面），水上推拽重量:≥500kg。 ★8.空载速度≥7m/s，载人速度≥3m/s（载人≥85kg 时）。 ★9.续航时间：空载最大续航时间≥85min。	4	台

		★10.电池：需具备电池两组磷酸铁锂电池，内置BMS保护板，电池具有过温、过充、过放、过流及短路保护功能，在水中过放后，等电压自恢复后能自动开机保持通讯。 11.抗浪等级：4~5级 ★12.控制系统：采用船控系统，最大遥控距离≥1800m； ★13.遥控器工作时间≥8小时，遥控器屏幕显示：经度，纬度，电流，电压，电量，航行速度，朝向和导航转态等功能； 14.遥控器可单手操作，GPS/北斗双定位系统，支持一键返航、失航返航和低电量关机自动返航，定点投放，返回起始位置误差≤1m。 15.报警系统：具有报警声、哨声、警灯、求救信号频闪，便于落水者及时发现救援设备、方便夜间实施救援，可视距离≥50m。 ★16.反光拉绳要求：采用高性能浮力材料，具有夜间反光和夜光标识性能，直径≥8mm。 ★17.跌落性能：自≥30米高度抛落入水中，仍可正常使用。 ★18.船体气密性测试：主体气密性完整，能够保证主体浮力防止主体内部溢水，内压值≤0.015MPa。 19.艇体反光警示膜反光性能：装备具备反光警示标识，淋水后反光条带在观测角12'，入射角5°时逆反射系数 60cd/(lxm)。 ★20.检测标准：电磁兼容性符合《GB/T17626.5-2019 电磁兼容 试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》，试验等级2要求。 21.提供不低于100万元的产品责任保险，投标时提供保单复印件。 ★22.以上★项需在检测报告上体现，提供具备CNAS认可或CMA资质认定的检测机构出具的检测报告复印件，供货时需提供原件。		
4	救生抛投器	★1.材质：主体碳纤维+铝合金 2.重量：≤3.5kg 3.尺寸：≤700 mm×300mm ×330 mm 4.动能：采用压缩空气＋水动力射流 ★5.水动力舱：采用碳纤维材质，带3片式尾翼板（可折叠收纳），重量：0.8kg±0.03kg，容量：400ml， 工作压力：16MPa ★6.陆用发射距离≥150米，水用发射距离≥150米 ★7.牵引绳：直径≥3mm大力马绳，长度≥150米，	1	台

		断裂强度不小于 8kN 8.使用环境温度：-10℃—+50℃ ★9.水用救援弹，需自带充气式救生圈，救生圈折叠后 25cm×6.8cm，重量 440g， 浮力：150kg 10.安装时间：≤1 分钟 11.提供国家认可的第三方认证检验检测机构出具的完整的检验检测报告/检验证书/工业产品检验（认证）证书复印件，供货时需提供原件		
5	普通水面供气	1.设备类型：无油空压机 2.供气压力：≥0.8bar 3.驱动方式：电驱动	1	台
6	面罩（含通讯）	1.外壳材质：需 ABS 塑料 2.头套材质：发泡材质，操作压力：0.8-1.6MPa 3.排气方式：需具备双隔膜 4.流量：≥90L 5.最大深度：≥350 米 6.组成：需配备工程潜水头盔专配耳机，调节器	2	套
7	可视通讯电话系统	1.尺寸：≥12.5 寸 2.分辨率：≥1080P 3.输入电压：220V 4.摄像头像素：≥200W 5.灯光电压：24V 6.录像系统：双通道录像 7.储存方式：需配备双卡储存 8.需配备水下对讲系统	1	套
8	背式推进器	1.体积：≥415*375*180mm（L*W*H） 2.材质：铝合金、PVC、复合型材料 3.续航时间：≥45 分钟@最大速度 4.水面最大跌落高度：≥3m 5.净重:≥9.5kg(IN AIR) / 2 kg(IN WATER) 6.推进系统：无轴推进器*2 7.推进器尺寸：≥15.5cm*9.1cm 8.推进器叶轮直径：≥57.6mm 9.推进器最大功率：≥1100W 10.最大推力：≥200N 11.电池容量：≥15Ah 12.调速档位：≥3 档 13.最大速度：≥2.0m/s（人体差异） 14.最大深度:≥20m 15.适配气瓶:≥2L ★16.可靠性:产品已通过 IPX8（防护等级）测试（提供检测机构出具的检测报告） ★17.技术可控:具有相关知识产权佐证	1	台
9	供气脐带	含通讯电缆和供气管，可操作 100 米深度作业	50	米

	双管			
10	空气压缩机（100L）	1.充气压力（PN）：≥300Bar 2.额定流量：100L/min 3.安全阀压力：≤330Bar 4.整机重量：≤45kg 5.持续工作压力：≤300Bar 6.噪声水平：≤86dB	2	台
11	气瓶	1.容积：≥12L 2.设计壁厚：≥12mm 3.实际重量（含气瓶阀门）：≤14.86kg 4.水压试验压力：30MPa	10	个
12	干式潜水服	1.材质：凯夫拉面料，三层碾压布（弹性聚酯纤维/丁基/聚酯纤维） 2.潜水服重量：≤4.2 公斤（不含潜水靴） 3.颜色：混黑色 4.拉链：YKK 尼龙防水拉链搭配外层防护拉链，双重防水保护 5.实用口袋：两个技术潜水口袋，配备小口拉链，便于携带工具 6.易磨损部位强化：凯夫拉覆盖关键区域（如肘部、膝盖） 7.颈部密封：绝缘乳胶材质，可调节颈领设计，覆盖 3mm 厚氯丁橡胶 8.腕部密封：绝缘乳胶腕部密封 9.快拆领环与袖环：超柔软设计，便于快速穿戴与脱卸，配套头套、手套及水靴 10.双重加固防水：关键部位采用加强缝制	10	套
13	湿式潜水服（3MM 高弹）	1.材质：特制氯丁硒橡胶，具备高弹性、柔软性及保暖性能，适应低温水域环境 2.后拉链设计：后开式防水拉链	10	套
14	普通面罩（含气嘴）	1. 材质 1.1 镜片：钢化玻璃或强化玻璃（厚度 4mm），不易起雾 1.2 镜框：铝合金 或 PC 塑料 + 优质硅胶 1.3 头带：硅胶材质，超弹结实，适合抻拽 2. 面镜 2.1 适配性：硅胶裙边柔软结实，密封性佳，适配所有脸型 2.2 镜片配置：大单镜片 2.3 拆装维护：搭扣与裙边相连，易更换、拆卸及清洗 3. 呼吸管 3.1 咬嘴设计：柔软倾斜，舒适耐用，减少咀嚼肌疲劳	20	套

		3.2 闲置便捷性：咬嘴不用时自动下垂 3.3 排水功能：底部单向排水阀，可快速排水 3.4 阻力控制：流线型设计，降低游泳阻力		
15	空气调节器	1.材质：纯海事铜 2.类型：一级头 3.出口配置 ：1 个高压出口；4 个中压出口 4.压力参数：工作压力 232 巴；校准压 9.5 巴 5.过滤与喷嘴：大容量锥型过滤器；可拆喷嘴 6.弹簧组件：防压降不锈钢气动弹簧 7.滑杆轴：低摩擦技术类聚合物材质 8.主体保护：聚氨酯热塑性塑料保护	10	套
16	浮力调节器(BCD)	1.类型：经典夹克式浮力调整背心 2.材质：500 丹尼尔尼龙+420 丹尼尔尼龙 3.设计：可调节的肩带及腰封，顶端配备塑料提手，海绵内衬背板 4.功能：3 个泄气阀，可快速泄气，精准控制上升速度，保障安全；超大气囊，支持水下中性浮力调整，水面可轻松保持正浮力；背心两侧设有魔术贴口袋，便于收纳物品	10	套
17	潜水靴	1.筒高：中筒 2.材质：5mm 发泡橡胶+黑色防滑橡胶 3. 便捷设计：鞋筒内侧需配备拉链	10	套
18	潜水脚蹼	1.材质：橡胶 + 塑料复合材质 2.长度：≤75cm	10	套
19	潜水配重（包胶）	1.潜水配重（包胶）重量：≤8kg	10	套

5包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	集装箱（标准）	★1、外部尺寸：6058×2438×2591 mm（长×宽×高） ★2、内部尺寸：5898×2352×2393 mm（有效装载空间） 3、自重≤2.3吨（轻量化设计） ★4、最大载重:≥25吨 ★5、高强度耐候钢箱体材质，防腐，双门带锁杆（4点锁闭）胶条防水等级IPX4	个	45
2	集装箱（定制）	★1、外部尺寸：6058×2438×2591 mm（长×宽×高） ★2、内部尺寸：5898×2352×2393 mm（有效装载空间） 3、自重≤2.3吨（轻量化设计） ★4、最大载重:≥25吨 ★5、高强度耐候钢箱体材质，防腐，双门带锁杆（4点锁闭）胶条防水等级IPX4 ★6、门、窗改造（窗尺寸：高1米宽1米1，材质：断桥铝，门尺寸：宽90厘米高2米，材质：铁质防盗门），水、电预留	个	10
3	集装箱（3米）	★1、外部尺寸：3058×2438×2591 mm（长×宽×高） ★2、内部尺寸：2898×2352×2393 mm（有效装载空间） 3、自重≤1.3吨（轻量化设计） ★4、最大载重:≥12吨 ★5、高强度耐候钢箱体材质，防腐，双门带锁杆（4点锁闭）胶条防水等级IPX4	个	6

6 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	水泵	★机泵一体：流量≥300m³/h；柴油驱动；柴油驱动，吸程 8m（扬程≥60m）；	1	台
2	水泵	★机泵一体：流量≥145m³/h；（扬程≥20m）；	2	台
3	潜水泵	★潜水泵：流量≥200m³/h，扬程≥8m；功率≥7.5KW，出水口径 200MM	3	台
4	潜水泵	★潜水泵：流量≥200m³/h，扬程≥8m；功率≥7.5KW，出水口径 150MM	3	台
5	应急照明系统	移动灯塔，≥5KW，照度≥20000 流明，升降杆高度 6m，持续照明≥12 小时	套	2
6	发电机	★50kW 发电机组 1 台：功率≥50kW；柴油机，静音发电机	台	1
7	发电机	★功率≥10KW，静音发电机，续航 8 小时，IP54 防护	台	2
8	发电机	★功率≥5KW，静音发电机，汽油机	台	2
9	发电机	★发电机：功率≥2KW，静音发电机，汽油机	台	2
10	船用缆绳	★聚乙烯材质，ZC/CCS 认证,直径≥34mm，标称破断强力≥16800kN	米	3000
11	润滑油	船用发动机润滑油（SAE 15W-40），18 升/桶，符合 API CJ-4 标准	桶	100
12	无齿锯	燃油型，点火方式电子点火,功率≥3.0kW,切割深度≥100mm	台	2
13	救生衣	具有 ZC/CCS 认证，浮力≥150N	件	200

7 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	小型收油机	转刷式收油，★处理量≥15m³/h，带油水分离装置（分离效率≥80%）；	台	2
2	围油栏	固体浮子式橡胶围油栏，PVC 主体，高度大于 600mm，需包含固体浮子、配重铁链、连接部件、提手、连接螺栓以及备件工具等。所有金属结构件，需采取防腐蚀措施，火镀锌、涂料等，螺栓等紧固件需采用耐腐蚀的不锈钢材料。	米	600
3	卷栏机	★材质：铝合金 宽：≥1300mm 高：≥1535mm 直径：≥1300mm	个	2
4	高温高压冲洗机	基础性能：工作压力：30－200 bar（可调） ★流量：450－900 L/h（双流量模式） 水温范围：冷水至蒸汽 155℃ 功率：5.5－7.5 kW（380V 三相电） ★泵头类型：工业级陶瓷柱塞泵（铜壳体） 燃烧炉：不锈钢材质，热效率≥95% 尺寸：880×590×730 mm（紧凑型） 重量：≥180 kg（带移动轮） ★材质：HDPE 外壳+钢架结构 安全防护：需具备 TSS 自动停机系统（松枪即停） 多重保护：缺水/过热/低水压断火 ★防护等级：≥IPX5（防喷淋） ★柴油箱容量：≥13L 清洗剂箱容量：≥13L	台	1

8 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	油叉车	★1. 动力形式： 柴油 ★2.额定起重量：≥10000(kg) ★3. 载荷中心距：≥ 600(mm) ★4. 前悬距： ≥725(mm) ★5.轴距： ≥ 2800(mm) 6.自重:≥ 12900 kg 7. 轮胎: 充气胎 8. 门架高度（完全收回）:≤ 2850(mm) 9.自由起升高度 :≥ 200(mm) 10.起升高度 ：≥ 3000 (mm) 11.门架高度（完全伸出）：≤ 4555(mm) 12.护顶架高度 ：≤2580(mm) 13.至货叉前端面长度 ：≤4230(mm) 14.离地间隙（满载 门架下端） ≥ 250(mm) 15.类型 液力 16.档位 前进/后退 17.换档方式： 机液 ★18.燃油箱容量 ≥180L	辆	1

9 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
一	VHF 船岸通信系统			
1	VHF 基站			
1.1	VHF 收发信机	1)频率范围：136-174MHz 2)信道容量：≥1024 3)工作循环：100% 4)发射类型：G3E 或 F3E 5)调制方式：FM 6)输出功率：5W - 50W（连续可调） 7)频率稳定度：≤±0.5ppm 8)接收灵敏度（模拟）：≤0.18uV（12dB SINAD） 9)音频响应：+1～-3dB 10)音频失真：≤3%（典型值） 11)频道转换时间：<2s 12)静噪控制：可自动和人工调整 13)保护：具有过热、过流、过压保护 14)工作电压：AC100-240V @50/60Hz DC13.6±15% 15)产品尺寸：标准 19 英吋 1U 高度机箱 16)重量：≤5.8Kg 17)显示屏幕：不低于 3.4 寸高清 LCD 触摸屏，分辨率不低于 640*180，可显示当前工作频道、工作状态等，可在屏幕上进行切换频道和调整音量等操作； 18)支持直流/交流电源两种输入方式，并可在直流和交流电源间自动切换； 19)内置信号收发的转换设备，用 PTT 小信号控制让收发天线快速切换；（提供国家认可检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖公章） 20)支持通过后置接口中的信号流和引脚控制进行第三方业务开发； 21)支持远程 WEB网络管理平台监控、诊断和控制信道机状态； 22)支持 SNMP3.0 版本，可对数据加密，从而保证了网管网络通信数据的安全性； 23)支持主备配置，当主基站故障时，自动切换到备用信道机，当主机故障修复后自动恢复为默认工作模式； 24)具有高可靠性，能够长期在河岸、海边等潮湿环境中使用； 25)专为水上 FM 调频通信业务设计，具有调频基站(水上业务)无线电发射设备型号核准证书。（提供有效期	台	2

		内的证书复印件，加盖公章）		
1.2	基站 IP 控制器	1)产品尺寸（宽*高*深）：≤428*44*340mm（标准 19 英吋 1U 高度机箱）； 2)接入接口：2 个 RJ45 接口，可同时对 2 个 VHF 信道机进行接入管理和远程控制； 3)接入制式：支持数字、模拟、PDT 集群等多种制式系统的接入； 4)屏幕显示：具备 LCD 液晶显示屏，可显示 IP 地址、设备名称、运行状态、告警等信息； 5)基站管理：可以实现通过 IP 网络将 VHF 基站接入到 VHF 管理控制平台进行远程控制管理，处理基站与基站 IP 控制器之间的地址解析、信道控制及状态分发、权根管理等； 6)协议编解码：支持 G.711，G.723， G.729 等多种语音编解码； 7)多 SIP 通道：支持多 SIP 通道，可同时注册到不同的 SIP 服务器，支持主备 SIP 服务器切换； 8)收发信机控制：支持 PTT、VOX、COR 等多种控制方式； 9)支持主备配置：支持主备配置，当主设备故障时，自动切换到备用设备，当主设备故障修复后自动恢复为默认工作模式； 具有高可靠性，能够长期在河岸、海边等潮湿环境中使用。	台	2
1.3	VHF 天馈系统	1)频率范围：134-174MHz 2)增益：6.5dBi 3)驻波比：≤1.5 4)阻抗：50Ω 5)极化方式：垂直 6)最大功率：200W 7)接头型号：SL16 或 N 座 8)长度：2.5m 9)含配套的 1/2″同轴电缆和避雷器 玻璃钢天线金属夹持部位采用 316 不锈钢，具有高可靠性，能够长期在河岸、海边等潮湿环境中使用。（提供国家认可检测机构出具的带有 CMA 和 CNAS 标识的盐雾和 316 不锈钢材质相关检测报告，并加公章，其中盐雾试验周期不低于 72 小时）	套	2
1.4	网络交换机	1.固化千兆电接口≥24 个，SFP 千兆光接口≥4 个； 2.交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps；	台	1
1.5	机柜	42U 19 英寸标准机柜，进深 800mm，配置不低于：固定板 3 块、 六孔电源接线板 1 个和静音风扇 2 只	个	1
2	VHF 调度中心			

2.1	VHF 调度管理控制系统	1、语音调度功能 1)左侧设备列表显示设备名称和编号，以不同的图标显示各个终端设备的类型（如 VHF 基站、电话）；左侧列表和呼叫界面中以不同的颜色显示是否在线，并显示状态信息（如：在线、离线）； 2)调度坐席双击左侧的列表中的基站即可将基站设备列到呼叫界面进行监听，呼叫框内显示“听”和监听的频道（数字显示）；可选择监听单个或多个 VHF 基站； 3)基站的呼叫框中支持左右声道的选择、音量调整、静音等操作； 4)调度坐席可以临时选择多个基站组成一个群组，显示在呼叫界面中，发起临时组呼操作； 5)支持分级指挥调度，可根据组织架构分配不同的权限实现多级指挥调度； 2、广播功能 1)支持选择定时播报或即时播报，可以自定义选择播报的日期、星期、时间、间隔、播报次数，支持文字转语音或选择已有的语音文件，支持选择男生、女生； 2)支持选择广播的基站，支持单选和多选；可在主界面和广播调度界面中显示播报的计划和实时播报内容； 3、网管功能 1)设备一张图总览：显示所有 VHF 信道机、基站 IP 控制器等的状态和基本信息：如基站名称、ID、通话状态、功放温度、网络状态等基本状态信息；不同设备的类型可以分类选择和展示； 2)在语音调度界面，基站的呼叫框中使用下拉框或上下按键进行频道选择切换；（CH01-99 表示频道）； 3)在设备一张图总览中点击某个设备可以显示该设备的详细信息，包括基站名称、ID、通话状态、功放温度、网络状态、IP 地址、位置信息、电压驻波比、前向功率和发射功率、现在工作频道和频率等； 4)在设备一张图总览中点击某个基站可对该基站信道机的频道、频率、发射功率、数字或模拟模式、重启等进行设置；可以设置基站 IP 控制器的网络、端口等参数； 5)当设备电源电压、温度、电压驻波比、网络等发生故障时，会在主调度界面和基站设备一张图总览上进行闪烁告警，还支持将告警信息通过电子邮件发生到指定的邮箱； 6)系统自动记录基站的运行状态，可以通过日期来查询各个时间段的运行状态，并以图表的形式进行展示； 4、电话互联功能	套	1

		1)在语音调度界面的拨号盘中，输入外线电话进行语音通话；在语音调度界面的拨号盘中，输入内电话进行内部语音通话； 2)内线电话或外线电话拨打调度坐席，调度坐席转接至 VHF 基站进行呼叫，实现电话呼叫 VHF 基站； 3)船台紧急情况下通过呼叫调度坐席，调度坐席转接至外线电话，实现船台与外线电话直接通话； 5、GIS 调度 1)可以在地图上显示每个基站的位置，形成一张基站地图；可以在地图上自定义标注重要地点，如海事所、船闸等，并可以自定义图标和名称； 2)在地图上可以显示基站状态、还可以查看基站包含的设备及详细信息；在地图上点击基站可以在地图界面上直接发起呼叫和监听； 3)可在后台输入基站的指标和天线高度，在地图上模拟呈现基站的信号覆盖范围； 6、系统其他功能 1)系统支持黑白名单功能，支持配置禁止的 IP 地址访问和只允许的 IP 地址访问等策略信息，来防止网络恶意攻击造成的服务请求拥堵和瘫痪； 2)对系统中所有的操作、告警信息进行记录，方便查询；支持自定义调度软件的图标和自定义调度软件的名称； 3)在调度界面的顶部显示当日的气象信息，可以从自建的气象站采集数据或从气象局网站调取数据； 4)VHF 调度系统软件通过国产信创兼容互认认证或适配认证，包括与国产操作系统适配认证、产品数据库和国产 CPU 兼容认证等。		
2.2	录音软件	1)可以在语音调度界面的下方实时展示录音信息； 2)可以根据设备名称、ID、呼叫类型、主叫、被叫、开始时间、结束时间等条件进行搜索查询所有的 VHF 基站、电话等语音呼叫；还可以设置过滤条件（比如小于 1 秒的干扰声）； 3)可以根据查询结果对录音进行下载或回放，下载格式支持 MP3、WMA 等格式；支持单条下载或回放、也支持批量下载或回放；	套	1
2.3	基站接入授权	系统对每个接入的基站在要有授权才能正常工作。	套	1
2.4	VHF 调度服务器	1.处理器要求：配置 1 颗处理器，处理器基本主频≥3.4GHz，核心数≥四核； 2.内存要求：配置 16G DDR4 内存；最大可扩展至 128GB； 3.硬盘:配置 1 块 4TB SATA 硬盘;最大支持 4 块 3.5 寸硬盘或 2.5 寸硬盘	台	1

2.5	对讲机	频率范围：发射 156.000-161.450MHz，接收 156.000-163.425MHz 调制方式：FM（16K0G3E） 频率稳定度：±10ppm 锂电子电池：DC3.7V，容量 1500mAh 外形尺寸：140 x 64 x 35mm 输出功率：5W/1W 最大频偏：±5kHz 杂散辐射：≤0.25μW 邻道功率：≥70 dB 发射音频失真：≤10% 接收灵敏度：≤0.22μV 静噪灵敏度：≤0.22μV 信噪比：≥40dB 邻道选择性：≥70dB 杂散响应抗扰性：≥70 dB 互调抗扰性：≥68 dB 音频输出功率:≥0.6W（10%）	台	30
2.6	中心交换机	1.固化千兆电接口≥24 个，SFP 千兆光接口≥4 个； 2.交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps；	台	1
2.7	VHF 调度台	1)安装 VHF 调度录音系统客户授权实现调度客户端功能 2)处理器：英特尔 I5 系列及以上处理器 3)内存：≥16G DDR4 4)硬盘：≥1T SSD 5)显示器：≥27 英寸高清液晶屏，分辨率不低于 1920*1080 6)配备调度音频组件，采用专用(USB+3.5 音频)集成线缆，具有专用的话权申请 PTT 开关，配备超心形电容式麦克风和 2.0 声道音箱	套	2
2.8	机柜	42U 19 英寸标准机柜，进深 800mm，配置不低于：固定板 3 块、 六孔电源接线板 1 个和静音风扇 2 只	个	1
3	**资源保障**			
3.1	高点资源保障服务	提供不低于 35 米以上挂载高点资源，提供有线市电引入供电保障	项	1
3.2	网络传输服务	提供不低于有线 100M 互联网专线传输服务，具有独立 IP 地址（一年）	项	2
3.3	集成安装服务	安装调试	项	1
二	**智慧大屏系统**			
1	P1.25 全彩屏	像素点间距：≤1.25mm，像素密度：≥640000Dots/㎡；边框≤5cm，内嵌式安装	平米	11.47

2	接收控制系统	带载能力：≥40 组 RGB 数据，温度、电压、通讯状态监控，RGB 独立 Gamma 调节，画面 90 度倍数旋转，动态子像素渲染方案	套	40
3	视频处理器	≥4K 超高清分辨率、刷新频率≥60Hz、4K×2K 或 8K×1K 点对点显示、单台网口≥16 / 带载≥920 万像素	套	1
4	图像管理工作站	I7 处理器以上，内存≥16G，硬盘容量≥1T，8G 以上显卡、27 寸以上液晶显示器	台	1
5	手持投屏设备	手持平板（屏幕尺寸≥10 寸）	台	1
6	投屏器	HDMI 或兼容接口	个	1
7	机柜	19 英寸 42U，PDU≥（8*3 孔 16A）*1 个	个	1
8	配电箱	大屏及机柜设备供电尺寸不小于 500mm*600mm*600mm	台	1
9	辅材	电缆、网线、接头、线槽、线管等	批	1
10	安装调试	系统联合调试	项	1
三	**广播视频会议系统**			
1	6 单元线性阵列音柱	1、驱动单元：≥6*4.5 英寸低音，≥2*1 英寸高音； 2、频率响应：100Hz-20KHz； 3、最大输出：≥120dB（连续）； 4、灵敏度：≥97dB（@1W/1m）； 5、覆盖角度：≥110°*130°（水平*垂直）； 6、额定功率:≥240W	支	2
2	八寸两分频吸顶音箱	1、频率响应：50Hz-20kHz； 2、覆盖角度：≥110° 圆锥形； 3、灵敏度：≥90dB； 4、最大声压级：≥106dB 5、额定功率:≥40W	支	2
3	功率放大器	1、高效率数字功放，安装不超过 1U 机柜空间； 2、具有自动休眠功能，无信号输入时自动进入休眠模式； 3、支持直流、高频、过压、欠压、过载、短路、压限、过热保护； 4、输出功率：≥500W*2@8Ω； 5、频响范围：20Hz-20KHz； 6、电压增益：≥36dB； 7、信噪比：＞100dB(A)	台	2
4	数字音频处理矩阵	1、≥8 路可切换式平衡话筒/线路输入，支持 48V 幻象供电；≥8 路平衡线路输出； 2、≥4 路可自定义 GPIO 接口，≥1 路 RS485 接口，≥1 路 RS232 接口； 3、内置 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议(如腾讯会议、钉钉会议等)； 4、每路输出通道不少于 8 段 PEQ，且提供≥5 种滤波器类型选择； 5、具备≥16 个场景模式存储，可导入、导出场景预设；	台	1

		6、具备智能中控功能，支持定制化控制界面，可通过处理器控制系统中的电源、信号切换、环境控制、音频； 7、提供终端用户定制操作界面，支持 30 台设备同一个界面管理； 8、支持用户分级、分权管理，可为不同的操作人员设置不同的管理级别，防止误操作； 9、支持备份和恢复功能，断电记忆功能，备份信息可下载保存备份；		
5	音频隔离器	1、≥2 路 XLR/TRS 复合输入接口，≥2 路 XLR 输出接口； 2、隔离滤波音频信号传输距离≥500 米； 3、支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需软件设置和维护； 4、内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路； 5、频率响应：20Hz-20Hz±0.5dBu； 6、失真度：≤0.002%(20dBu1KHz)	个	1
6	IP 网络数字会议主机	1、前面板具有≥4.3″显示屏可查看并设置系统参数，采用多功能飞梭按键操作； 2、≥1 路 RS232 接口、≥1 路 RS485 接口、≥2 路 LAN 网络接口，用于连接摄像机、中控系统等外部通信； 3、≥8 路 RJ45 话筒接口、≥1 路 3pin 音频输入接口、≥1 路 3pin 音频输出接口、≥1 路卡侬输出接口、≥1 组莲花立体声输出接口，满足本地扩声、会议录制、远程视频会议的需求； 5、≥1 路 USB 接口，支持插入 U 盘本地录音；≥1 路 Type-C 接口，支持连接 usb 声卡设备输出音频； 6、具有消防报警联动触发接口，当有外部消防信号输入时，可触发话筒静音，并同时播报报警信号； 7、内置蓝牙功能，支持连接第三方设备音频信号； 8、主机支持同时接入有线单元和无线单元，有线和无线单元外观一致，方便灵活使用； 9、支持 AP 热点，方便手机/电脑无线连接会议主机在浏览器调整参数； 10、支持 Pelco-D、Pelco-P、Visca 三种摄像机通讯协议，具有视像跟踪功能； 11、支持话筒单元热插拔，即插即用无需设置； 12、支持对每个发言单元的输入音量、AGC、EQ 参数单独调节，也可统一调节； 13、支持申请发言、限制发言、主席优先、先进先出、限时发言等多种会议发言模式；	只	1
7	IP 网络无线数字会议鹅颈主	1、≥4″全彩触摸显示屏，显示时间、LOGO 和会议信息； 2、采用全数字化信号无线传输，具备抗干扰能力； 3、话筒采用鹅颈式长咪杆，机身具有音量大小调节按	只	1

	席机	键； 4、话筒杆具有发言状态指示灯，工作状态下亮红色（或颜色可定制）； 5、话筒底座具有状态指示灯环，可提示发言人员话筒目前工作状态； 6、≥1 路φ3.5mm 立体声插孔耳机接口，每个发言单元名称、角色、PTZ 摄像机预置位单独调节； 7、支持联动摄像机实现视像跟踪功能； 8、主席单元可实时显示当前发言人员姓名、坐席编号以及等待发言人员列表； 9、主席单元具有批准和禁止代表单元发言的权限，主席单元支持对每个代表单元单独选中控制； 10、主席单元可发起会议签到、投票表决议程，签到和投票表决结果实时显示； 11、支持磁吸触点充电，方便管理。		
8	IP 网络无线数字会议鹅颈代表机	1、≥4″全彩触摸显示屏，显示时间、LOGO 和会议信息； 2、采用 14mm 超心形镀金高保真电容咪头，超远拾音距离； 3、话筒采用鹅颈式长咪杆，机身具有音量大小调节按键； 4、话筒杆具有发言状态指示灯，工作状态下亮红色（或颜色可定制）； 5、话筒底座具有状态指示灯环，可提示发言人员话筒目前工作状态； 6、≥1 路φ3.5mm 立体声插孔耳机接口； 7、支持联动摄像机实现视像跟踪功能，每个发言单元名称、角色、PTZ 摄像机预置位单独调节； 8、支持会议签到、投票表决； 9、支持磁吸触点充电，方便管理。	只	19
9	无线数字会议基站	1、支持 2.4GHz/5.8GHz 双频无线； 2、支持 PoE、DC 两种供电方式； 3、支持硬件看门狗功能，设备异常自动恢复，免维护； 4、支持吸顶安装。	台	1
10	IP 网络无线数字会议充电箱	1、单台设备支持≥10 台无线会议单元同时充电； 2、支持磁吸触点充电。	台	1
11	反馈抑制器	1、每通道可设≥12 个动态陷波器，≥12 个 PEQ；分辨精度 1Hz，工作频率 20Hz-20kHz； 2、每通道独立陷波+移频器，自动扫描啸叫点并抑制。 3、音频输入：≥2 路 XLR 输入，≥2 路 TRS 输入接口； 4、音频输出：≥2 路 XLR 输出，≥2 路 TRS 输出接口； 5、信噪比：＞105db(A)； 6、总谐波失真：≤0.005％@1KHz。	台	1
12	真分集无	1、系统由机架式接收机和 2 只领夹话筒组成；	套	1

	线话筒 U 段领夹	2、载波频段：UHF 603-935MHz； 3、面板显示：LCD 液晶显示可同时显示 RF/AF 信号强度，自动选讯，可设定频道/频率； 4、无线电工作方式必须为真分集、锁相环频率合成； 5、具备干扰检测和规避功能； 6、输出插座：XLR 平衡式及φ6.3 不平衡式插座； 7、具有 10 分钟电力的余量提示功能。		
13	天线分配放大系统	1、单台支持≥8 支无线发射机同时工作使用，具有≥8 路 BNC 天线接口； 2、兼容所有 UHF 频段无线麦克风接收机使用； 3、支持现场无线电频谱扫描监测，为射频频点分配及管理提供依据； 4、支持多套系统级联使用； 5、频宽范围：450MHz~950MHz	套	1
14	4K 超高清摄像机	1、有效像素：≥16：9 ，≥851 万有效象素,水平清晰度≥1700TV， 2、支持视频输出接口：3G-SDI、HDMI2.0、USB3.0 3、支持 12 倍光学变焦，≥82.5 度水平视角，≥16 倍数字变焦 4、光圈：F1.8~F3.6 5、水平视角：≥82.5° 6、信噪比：≥ 52dB 7、预置位：≥256 个 8、视频格式：≥4K	台	1
15	辅材	电缆、信号线、接头、管材等	批	1
16	安装调试	系统联合调试	项	1
四	**其他配套工程量**			
1	装饰装修	大屏骨架及背墙等	项	1
2	隐形门	安装一个隐形门，用于设备间及操作区的分区隐蔽处理，门体与墙面饰面一致，开启方向为平开式，尺寸根据现场实际空间定制，确保关闭后与墙体外观无缝衔接。	套	1

10 包设备清单

序号	产品名称	规格参数	单位	数量
1	商用跑步机	1:跑台：2305*980*470mm 2:表头：1090*1020*285mm 3:组装尺寸：≥2270*1000*1465mm 4:净重/毛重：≥202kg/292kg ★5:马达功率：≥AC6.0HP 交流电机 ★6:扬升范围：≥0-18 段 ★7:速度范围：≥1-25KM ★8:跑带尺寸：≥1650*600mm ★9:≥21.5 寸触摸彩屏数显：速度、时间、距离、卡路里、心率、扬升,手触按键控制(内含扬升和速度的快捷按键)，带手握心跳;蓝牙音响 ★10：≥12 个自动健身程序,可测量体脂和心率;一体式发泡手把,有移动端数据汇总,增加运动教学指导，运动数据、考核、对比;钻石纹跑带 支持 HUAWEI HiLink 生态产品 NFC 一碰联功能 11:YPOO FIT 在线私教课程 12:框架结构：钢材焊接主体框架，钢材厚度：≥2.5mm-5mm	台	3
2	风阻划船机	★1,净重/毛重: ≥53KG/73KG ★2,产品尺寸: ≥2360*550*800MM 3,屏幕:按键 4,风阻系统 ★5,≥10 个阻力等级 铝制不锈钢表面滑轨 6,≥2.8KG 超大钢制风扇 内置全封闭轴承的工程级聚甲醛滑轮,超大舒适 PU 座椅 高强度尼龙划船带 7,超大脚踏，方便使用的脚部固定带 立式放置，4 轮移动设计 8,配有黑色泡沫的人体工程学握把 镀铬滑轮搭配超强全封闭轴承	台	1
3	商用有氧电动楼梯机	★1,电子表功能:时间、卡路里、心率，速度 2,供电方式:插电输入电压:AC220V ★3,材质:碳钢合金 ★4,外形尺寸: ≥1400*750*2070MM 5,净重、毛重: ≥201KG/221KG ★6,最大承重量: ≥150KG	台	1
4	大龙门	★1,重量：≥340KG, 配重：160kg ★2,钢索：航空钢索≥6MM，≥250KG 负重可拉 1000 万次 3,,环保：不含铅汞等有害物，符合 ROTHS 指令 喷涂：静电喷塑系统	台	1

		4,功能：锻炼腿部肌肉 ★5,材质：采用≥76*3.0mm 厚度专业军工级圆管，钢材的钢性、耐力、韧性、平整度等都优于国内同等规格的产品 6,坐垫:使运动者始终置身于舒适柔软的气垫保护中，在防止运动损伤的同时加强了对人体支撑 ★7,外形尺寸:≥4340*740*2420mm		
5	卧推器	1.采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接，表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂. ★2.优质国标 Q235 矩形钢管：≥主管 50*100*2.5mm, 3.造型结构符合人体学原理 ★4.超强钢丝绳≥6MM， 5.高档优质滑轮，配重以及走线采用安全装置，6.占地面积：≥2275*2010*2200mm, 7,重量：≥315 公斤	台	1
6	高低拉一体机	★1,重量：≥227KG, 配重：80kg ★2,钢索：航空钢索≥6MM，250KG 负重可拉≥1000 万次 3,环保：不含铅汞等有害物，符合 ROTHS 指令 4,喷涂：德国进口静电喷塑系统 5,功能：锻炼臂部肌肉 6,材质：采用韩国进口的≥50*100*2.5mm 厚度专业军工级圆管，钢材的钢性、耐力、韧性、平整度等都优于国内同等规格的产品 7,外型尺寸≥2079*1214*2307 8：功能：锻炼腹，手臂部肌肉	台	1
7	助力引体	1,重量：≥227KG　配重:80KG ★2,钢索：航空钢索≥6mm，250KG 负重可拉 1000 万次 ★3,环保：不含铅汞等有害物，符合 ROTHS 指令 4,喷涂：静电喷塑系统 5,功能：锻炼臂部肌肉 6,材质：采用韩国进口的≥76*2.5mm 厚度专业军工级圆管，钢材的钢性、耐力、韧性、平整度等都优于国内同等规格的产品 7,外型尺寸≥1370*1160*2350	台	1
8	深蹲架	1.采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接，表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂 ★2.优质国标 Q235 矩形钢管：≥主管 50*100*2.5mm, 3.造型结构符合人体学原理 4.占地面积：≥1850*1730*1800mm, ≥重量：95 公斤	台	1
9	蝴蝶夹胸	1.采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂 ★2.优质国标 Q235 矩形钢管：≥主管 50*100*2.5mm 3.产品采用成型坐垫	台	1

		4.造型结构符合人体学原理 ★5.超强钢丝绳≥6mm 6.配重块采用强磁插销 7.高档优质滑轮，配重以及走线采用安全装置 8.占地面积：1170×900×1990mm，重量：≥221 公斤 9:功能：锻炼臂部肌肉		
10	坐式推胸	1.采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂 2.优质国标 Q235 矩形钢管：≥主管 50*100*2.5mm 3.产品采用成型坐垫 4.造型结构符合人体学原理 5.超强钢丝绳≥6mm 6.配重块采用强磁插销 7.高档优质滑轮，配重以及走线采用安全装置 8.占地面积：1320×1300×1650mm，重量：≥214 公斤 9:功能：锻炼胸部肌肉	台	1
11	坐式举肩	1.采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接、表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂 ★2.优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5mm 3.产品采用成型坐垫 4.造型结构符合人体学原理 ★5.超强钢丝绳≥6MM 6.配重块采用强磁插销 7.高档优质滑轮，配重以及走线采用安全装置 8.占地面积：1850×1220×1620mm ≥配重：80KG,重量：≥239 公斤	台	1
12	三头肌训练器	1.采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接，表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂 ★2.优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5mm 3.产品采用成型坐垫 4.造型结构符合人体学原理 ★5.超强钢丝绳≥6mm 6.配重块采用强磁插销 7.高档优质滑轮，配重以及走线采用安全装置 8.占地面积：1140×940×1620mm 配重：≥80KG,重量：≥191 公斤 9：功能：锻炼三头肌肉	台	1
13	二头肌训练器	1、采用先进的设计理念，进口激光切割+机器人焊接，表面抛丸打砂除锈，封闭式全自动静电喷涂 ★2.优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5mm 3.产品采用成型坐垫 4.造型结构符合人体学原理 5.超强钢丝绳≥6mm 6.配重块采用强磁插销	台	1

		7.高档优质滑轮，配重以及走线采用安全装置 8.占地面积：1190×890×1620mm ★配重：≥80KG,重量：≥168 公斤 9,功能：锻炼二头肌肉		
14	深蹲架训练平台	2300 长 x 1100″宽 x30MM 高 （定做） 材质：模版加橡胶	个	1
15	伸屈腿一体机	★1.优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5mm 2.需采用一体成型坐垫 3.造型结构需符合人体学原理， ★4.超强钢丝绳≥6mm 5.配重块需采用强磁插销 6.重量：≥220 公斤配重 80KG 7.功能：锻炼腿部肌肉	台	1
16	健身战绳	★1:规格：直径: ≥38 毫米*长:9 米 2:体能训练绳对速度、力量、爆发力的提高有相当助益，需绳采用合成纤维编织而成，具有柔软，耐磨，防潮，耐拉等特性 3:整绳需加装安全保护套	个	1
17	人形不倒翁沙袋+拳击手套	★1：产品材质:加厚 PU 面料、加粗连接钢管、加厚消音橡胶圆盘、加厚加大灌(沙/水)底座 2：总高≥180*78CM	套	1
18	可调式腹肌板	★1.优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5mm 2.产品需采用一体成型坐垫 3.造型结构需符合人体学原理 4.重量：≥50 公斤 5.功能：锻炼腹部肌肉	个	1
19	可调式哑铃练习凳	★1.优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5mm 2.产品需采用一体成型坐垫 3.造型结构需符合人体学原理 4.重量：≥40 公斤	个	1
20	TPE 双色瑜伽垫	★1：材质：TPE 材质，单色双面，无任何异味 ★2：规格：≥183*610CM 厚 8MM	套	4
21	瑜伽轴	宽:15 厘米*高:15 厘米长: (30/45/60/90CM)1 套	个	1
22	静音回弹健腹轮	★1:产品材质:PP+TPR+加厚钢管 2:产品功能:提高训练动作的难度,锻炼身体的肌肉和关节,是训练中经典的小型推拉机	个	2
23	弹力带	全套 5 根，五色 弹力带长度≥153CM	套	2
24	奥杆	1：2.2 米，承重≥1000 磅及以上，重量 20kg 2：材质:弹簧钢，带 2 个铜套，内置 4 个轴承，整体镀硬格	个	1
25	三哑铃架	★1：器械重量: ≥70.5Kg: 2；规格(L*W*H):1440*700*1020(mm)） ★3：优质国标 Q235 矩形钢管：主管≥50*100*2.5m 4：占地面积:1 ㎡可放十副哑铃	个	1

26	哑铃	1：规格 2.5/5/7.5/10/12.5/15/17.5/20/22.5/25 各 2 支 2：材质： 球体圆钢，整体焊接，表面包胶	KG	275
27	光面飞铃片	1：规格 2.5/5/10/15/20/25 各 2 支 2：整体铸铁，表面包胶	KG	155
28	复合地胶	1：黑底白点 、环保像胶颗粒压制防滑、减震耐磨、抗静电、消音、隔音、隔潮、隔寒、隔热、不及光耐水防火、无毒、无放射 ★2:规格≥1000*1000*20mm	平方	82
29	体测仪	1:电阻抗原理，测试频率采用 5KHz 50KHz 250KHz 500KHz 2:具有阶段分析，分别下右上肢，左上肢，右下肢，左下肢，躯干部位进行肌肉分析，脂肪分析 ★3:主机显示屏：≥8.4，分辨率≥600 乘以 800TFT 彩色触摸屏 ★4:仪器尺寸：（mm）：≥500（宽）/640（长）/1100（高） 5:兼容打印机：需直接链接打印机打印报告单 6:设备外壳材料：需采用金属外壳，坚硬/美观/大方/厚重	台	1
30	筋膜枪	1:档位选择≥5 档充电款 2:电池容量≥2000 毫安 3:电池类型：需配备高能动力电池 4:额定功率 12W 5:转速 1800-3800r/min 6:执行标准：GB4706.1-2005/GB4706.10-2008	个	2

三、售后服务内容及要求：

2.1 质量保证：按本项目的行业规则或双方签订合同时的约定执行。质保期内如果出现质量问题，成交供应商应当无条件更换，由于质量问题造成的损失由成交供应商负全部责任。

2.2 售后服务：免费质保 12 个月,质保期内提供免费上门服务，质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

2.3 交货地点：采购人指定地点。

2.4 质量标准：符合国家现行技术标准和要求，满足采购人的相关要求。

2.5 验收：由最终用户组织验收。

2.6 货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用；货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅；应附关键产品的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，产品使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

2.7 中标人须按照合同要求完成全部设备的交付，交付时按照中标人投标文件响应承诺配置、参数进行逐项测试，测试不通过，不予验收。对验收不合格的部分，中标人应在 5 个工作日内及时整改完善直至合格，如在规定时间内未完成整改完善，视为中标人违约，且中标人需向采购人支付合同总额 50%的违约金。

2.8 中标人在完成交付后需提供不少于 10 人 5 天的产品操作培训服务，确保学懂弄通并熟练操作，投标人需提供：①培训内容、培训时间计划及培训人员安排；②产品使用注意事项、重点难点情况分析及培训结果保障措施。

2.9 在质保期内，如有产品故障问题，中标人必须提供 7*24 应急响应，2 小时到达现场，4 小时内维修解决问题的服务承诺。在质保期结束前，需由中标人工程师和用户代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由中标人负责修理，在修

理后，中标人应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。免费维护期满后，中标人必须继续提供 7*24 应急响应，费用另行协商。

2.10 为本项目整体提供一年的质保期（质保期自整体项目验收合格之日计起），设备材料质保期均按不低于生产厂家标准执行；在质保期内，非人为原因而出现设备材料及质量问题，由中标人负责其故障排除、设备材料及零配件更换等维修、维护工作，有需要时应提供上门服务，并承担因此而产生的一切费用。

2.11 本项目过程中至项目完成后任何时间段，中标人对获悉和取得的数据、资料不得外泄。因中标人原因导致上述数据、资料为第三人知晓的，中标人除承担一切责任外，还须向采购人支付与合同价款等额的赔偿金。（投标人须提供承诺函，格式自拟）

第四章 评标办法

一．总　则

第一条 为了做好本项目（项目编号:周财招标采购-2025-71）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

第二条 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

第三条 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

第四条 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二．评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

（一）招标的目标；

（二）招标项目的范围和性质；

（三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；

（四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

（一）满足招标文件的实质性要求；

（二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；

（三）通过投标符合性审查；

（四）评委会依据招标文件认定的其他原则；

（五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；

（六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

第八条 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判

定为不符合招标文件的投标文件，评委要提出充足的否定理由。

第九条 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否 通过	投标文件格式及 提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

评分标准（满分为 100 分）说明:各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

1 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价（30分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（45分）	技术参数（30分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)： ①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)；

		③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假，中标无效。
	船体建造方案（10分）	供应商提供针对本项目的建造方案，包含但不限于船体说明书、总布置图、外形图、舾装设备 、信号设备 、全船门、窗、孔、盖、梯布置及结构、防污染设施、船体用材、趸船结构等方面，方案完整无缺失的得10分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
	项目供货方案及进度保障措施（5分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施、验收方案等方面，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（25分）	企业实力（8 分）	提供 ISO9001 认证证书得 2 分，不提供不得分。 提供 ISO20000 认证证书得 2 分，不提供不得分。 提供 ISO27001 认证证书得 2 分，不提供不得分。 提供安全生产标准化证书得 2 分，不提供不得分。 注：须同时提供以上认证证书扫描件及国家认证认可监督管理委员的“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）查询结果截图，失效、撤销或暂停的对应证书项不得分。
	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 1 月 1 日至今承揽过同类项目的，每份得 2 分，最多得 4 分。

		（提供合同或中标通知书，同类项目承揽时间以合同签署时间为准）
	技术支持（4分）	提供完善的技术支持方案得 1 分。 技术支持人员包含高级船体工程师、高级轮机工程师、高级电气工程师得 3 分，不提供不得分。 技术支持人员包含中级船体工程师、中级轮机工程师、中级电气工程师得 2 分，不提供不得分。 技术支持人员包含初级船体工程师、初级轮机工程师、初级电气工程师得 1 分，不提供不得分。 注：以上人员不重复计分。提供人员的证书复印件，未按要求提供不得分。
	售后服务方案（4 分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于：售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案等，方案完整无缺失的得 4 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

2 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（42 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假，中标无效。
	项目实施方案（6 分）	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于产品货源调查方案、拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 6 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（6分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施、交付流程、实施人员等方面，方案完整无缺失的得 6 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（28 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	企业实力（4分）	1、投标人具有安全生产标准化车间的，得2分。 2、投标人具有船舶方面发明专利证书的，得2分。 注：投标人需提供证明材料复印件，未按要求提供不得分。
	技术支持（3分）	1、项目负责人持有船舶专业工程师职业资格证书的得1分； 2、配备的团队人员持有有效“电工证书”得计1分； 3、配备的团队人员持有有效“安全培训合格证书”的得1分； 注：以上人员不重复计分。提供人员的证书复印件及相关证明文件，未按要求提供不得分。
	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加6个月计2分，最高计4分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（4分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于：售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案等，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得5分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

3 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（43 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案（5 分）	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（8分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得8分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（27 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4 分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（10 分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案、质保期内、外服务标准及承诺等，方案完整无缺失的得 10 分，缺一项扣 2 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5 分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

4 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（38 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案(4分)	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、安装调试方案、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（4分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（32分）	企业业绩（4分）	投标人自2022年01月01日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得2分，最多得4分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	人员团队（6 分）	1、 拟投入本项目的项目负责人具有船舶或机械或控制或计算机类专业高级或以上职称证书的，得2分。 2、 拟投入本项目的技术人员（项目负责人除外）具有船舶或机械或控制或计算机类专业中级或以上职称证书，每提供一人得2分，最多得4分； 注：提供相应证书复印件。
	公司实力（4 分）	①投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的质量管理体系认证证书得2分，不提供不得分。注：须同时提供以上认证证书扫描件及国家认证认可监督管理委员的“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）查询结果截图，失效、撤销或暂停的对应证书项不得分； ②对投标人所投产品具有发明、实用新型专利证书或软件著作权证书的，每提供一项得0.2分，最高得2分。注：提供所投产品具有与控制或数据通信或目标检测等相关的知识产权证明复印件加盖投标人公章（包括发明专利或实用新型专利或软件著作权证书），未提供不得分。
	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4 分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:

	方案（5 分）	售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案、巡检服务方案等，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5 分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

5 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（43 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)： ①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页；

		②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案（5 分）	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（8分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得8分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（27 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4 分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（10 分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案、质保期内、外服务标准及承诺等，方案完整无缺失的得 10 分，缺一项扣 2 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5 分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

6 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（43 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)： ①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页；

		②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案（5 分）	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（8分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得8分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（27 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4 分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（10 分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案、质保期内、外服务标准及承诺等，方案完整无缺失的得 10 分，缺一项扣 2 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5 分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

7 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（43 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案（5 分）	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（8分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得8分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（27 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4 分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（10 分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案、质保期内、外服务标准及承诺等，方案完整无缺失的得 10 分，缺一项扣 2 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5 分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

8 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（43 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案(5 分)	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（8分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得8分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（27 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	制造商实力（6分）	1、产品制造商具有国家认可委员会颁发的实验室认可证书的，得3分。 2、产品制造商具有绿色工厂资质的，得3分。 注：投标人需提供证明材料扫描件，未按要求提供不得分。
	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加6个月计2分，最高计4分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（4分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案等，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得5分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

9 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（42 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案(8 分)	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、实施安装调试方案、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 8 分，缺一项扣 2 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（4分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（28 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	技术支持（7分）	1、用于 VHF 船岸通信系统中的基站设备，包括 VHF 发信机、基站 IP 控制器等核心设备，提供厂家用于该项目的授权书，得 4 分，不提供不得分。 2、投标人提供的 VHF 调度系统软件满足基本要求外，提供通过国产信创兼容互认认证或适配认证（包括与国产操作系统适配认证、产品数据库和国产 CPU 兼容认证）的，加 3 分，未提供或提供认证不全面的，不加分。
	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案(4分)	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案等，方案完整无缺失的得 4 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

10 包评分办法

评分因素及权重		评分标准
投标报价评分标准（30 分）	投标报价（30 分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2022〕19号 ）文件规定： （1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须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，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
技术部分（43 分）	技术参数部分（30 分）	所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分30分；非“★”号标注的部分为一般性技术参数，每有一项不满足招标要求的扣1分；重要技术参数（本招标文件带“★”号标注的部分）须完全满足招标文件要求，每有一条不满足扣3分，扣完为止。 注：1.投标人需提供招标文件技术参数中要求的证明文件。 2.招标文件技术参数中对证明文件未有明确要求的，本次招标活动接受以下技术证明(任何一种均可)：

		①设备在社会上公开发布的带技术参数的宣传彩页； ②产品检测检报告(至少包含封面及关键页)； ③技术白皮书； ④投标人认为其他可作为技术证明的材料。 3.证明文件的顺序依次作为评审标准：检测报告为主、技术白皮书为次、最后为产品说明书和产品彩页、其它认可的证明文件等。 4.投标人对证明文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。 5.未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。 6.采购人保留招标后通过测试验证技术参数的权利，若有虚假,中标无效。
	项目实施方案（5 分）	供应商提供针对本项目的实施方案，包含但不限于拟投入人员和设备、物流配送、库存管理、应急预案、验收方案，方案完整无缺失的得 5 分，缺一项扣 1 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	供货方案（8分）	供应商提供针对本项目的供货方案，包含但不限于运输方案、进度计划保证措施、质量保证措施、应急措施等方面，方案完整无缺失的得8分，缺一项扣2分，有一处错误扣1分。错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等。
商务部分（27 分）	企业业绩（4 分）	投标人自 2022 年 01 月 01 日起至投标截止时间止具有类似业绩的，每提供一个得 2 分，最多得 4 分。 注：提供合同的复印件，未按要求提供不得分。

	培训方案（4分）	供应商提供针对本项目的培训方案，包含但不限于：培训计划、培训方式、培训内容、培训目标等方面，方案完整无缺失的得4分，缺一项扣1分，有一处错误扣1分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	服务期限（4 分）	整体免费保修期在满足招标文件要求的前提下，投标人提供的质保期每增加 6 个月计 2 分，最高计 4 分。 注：以投标人提供的盖章承诺函为准，未提供不得分。
	售后服务方案（10 分）	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包含但不限于:售后服务内容、售后服务机构及人员配置、响应到场时间、备品备件管理方案、质保期内、外服务标准及承诺等，方案完整无缺失的得 10 分，缺一项扣 2 分，有一处错误扣 1 分。（错误是指方案中存在①不适用项目实际情况的情形②凭空编造③逻辑漏洞、混乱④科学原理错误⑤前后矛盾⑥不可能实现的夸大情形等）。
	现场勘察（5 分）	供应商现场勘察并取得现场勘察证明的得 5 分，未取得勘察证明不得分。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。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，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人所需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

3、采购单位有权要求供应商提供原件备查。

第十条 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

第十一条 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

第十二条 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

三．评标纪律

第十四条 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

第十五条 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第十六条 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1.出现影响采购公正的违法、违规行为的。

2.投标时有弄虚作假的行为。

第十七条 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1.未按照招标文件规定要求签署、签章的**（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个CA证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；**

2.不具备招标文件中规定资格要求的；

3.不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

4.投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.投标文件附有招标人不能接受的条件；

6.投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；

7.商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；

8.不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;

9.不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

10.不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

11.不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误的；

12.不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

13.法定代表人和委托代理人未提供养老保险证明和劳动合同的；

14.不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

第十八条 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1.交货完工期不确切、不肯定的投标；供应商的投标质量无承诺的；

2.对投标质量、付款方式无承诺的；售后服务不满足招标文件要求的；

3.投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；

4.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；且提供的书面说明和相关证明材料；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。

第十九条 本评标办法的解释权属于采购人。

招标文件第二部分

第五章 投标人须知

一. 总　　则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2.有关定义

2.1 招标人（采购人）：周口市港航管理局。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指周口市财政局政府采购监督科。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同、中标通知书、验收报告及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

2.8 供应商应在响应文件中承诺未被纳入重大税收违法失信主体名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格。

3.投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。评标费用由采购人自行解决。

4.合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.1.1 政府采购供应商诚信承诺书；

4.1.2 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

4.1.3 供应商需提供售后服务体系与承诺。

4.1.4 提供合格供应商的声明函.

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

注:单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，并提供承诺，否则视为无效响应。

5.勘察现场

5.1 投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6.知识产权

6.1 投标人另须书面承诺，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。投标人应书面保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标枳或著作权。

7.纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标，对上述作出保证并附投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 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投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 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；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

7.6 参与采购竞标活动的各方应对投标文件的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。对上述作出书面保证并附投标文件中，否则视为不响应谈判文件要求。

8. 联合体投标

不接受联合体投标

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10.投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章，并加盖供应商骑缝章。

11.合同标的转让

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人书面承诺并附投标文件中不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

12.会员信息库

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登录周口市公共资源交易中心网查询。

13.采购信息的发布

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网

(http://jyzx.zhoukou.gov.cn)及河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn），以下简称“网站”。

二．招标文件

14.招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：货物需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；

14.1.5 第五章：投标人须知；

14.1.6 第六章：采购合同；

14.1.7 第七章：投标文件格式；

14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”承诺书，承诺书作为响应文件的组织部分，否则为无效响应文件。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。供应商应提供完善的管理制度，并根据制度制定合理可行的服务方案。按文件要求和规定顺序编制投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，并在投标文件中附承诺书,否则视为不响应招标文件。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

14.5 资格审查资料

14.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照正副本、资质证书副本（如有）等材料。

14.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和损益表和财务情况说明书，具体年份要求见投标

人须知前附表。

14.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附合同协议书等，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

15.招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。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在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

三．投标文件的编制

16.投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。投标文件中“致”均须针对采购人及采购代理机构，否则按无效响应文件处理。供应商应按照招标文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何文件要求填写的表格或提交的资料。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按A4 规格制作。供应商应按文件规定的格式和顺序制作响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码和总页码，由法定代表人逐页签字，并加盖单位公章，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应文件的目录应编序。响应文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

16.7 响应文件封面要求: 列明项目名称、采购编号、供应商名称和地址等信息。

16.8 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.9 法定代表人授权委托书须在法人和被授权人身份证正面签名确认。

16.10 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

17.报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价包括所投货物、保险、税费(分项报价表中须注明为一般纳税人或小规模纳税人)、包装、运输、验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的-切应有费用，如不详细填写分类报价或缺项将视为非实质性响应文件。并在报价一览表总报价处加盖公章和法人代表签字。以人民币为单位。供应商必须保证确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由供应商承担。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

18.投标内容填写及说明

18.1 投标文件须书面保证对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商需出具书面承诺，作为资格审查的一项。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

18.5 供应商需承诺自行承担参加采购活动有关的全部费用，公开招标组织人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

19.投标保证金（免收）

20.投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。

20.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

21.投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

四．投标文件的递交

22.投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

23.投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

24.投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

五．开标与评标

25.开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

25.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作，投标人对上述做出书面保证，否则视为不响应招标文件实质性内容。

26.投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

27.评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件的各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 被授权人未附劳动合同的；

27.2.5 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.6 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.7 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.8 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.9 供应商没有在投标（响应）文件附“廉洁自律承诺书”。

27.2.10 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.2.11 供应商提交的资料未标注“与原件一致”字样。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

27.4.1 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

27.4.2 投标文件未按要求编制目录和页码的；

27.4.3 授权委托书中法定代表人和委托代理人未在身份证扫描件正面签字的；

27.4.4 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4.5 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

28.废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；对付款方式不认可的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标

人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价。

29.二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

六．定标与签订合同

30.定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

30.2采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

31.中标通知书

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（http://jyzx.zhoukou.gov.cn）自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

32.中标服务费

本项目免收中标服务费

33.履约保证金

无

34.签订合同

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起七日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。成交供应商应按照成交通知规定的时间、地点与采购人尽快签订成交合同，否则给采购人造成损失的，谈判供应商还应承担赔偿责任。供应商对此项内容做出书面保证，否则为无效投标文件。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。签订合同后，成交供应商不得将本项目及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任，本项供应商需提供书面承诺，未提供承诺的供应商将拒绝其参与本次政府采购活动。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。供应商需在投标文件中书面声明合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

34.4 供应商在响应文件中必须提供交货期承诺书，承诺在交货期内交付合格的货物，逾期交货的取消其成交资格并承担所有责任。否则视为不响应招标文件实质性内容。

35.验收

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

36.质疑

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37.未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38.解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采　　购　　人：

供　　应　　商：

合　同　签 订 地：

合 同 签订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；

2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；

3、该政府采购项目评审报告；

4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；

5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；

6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；

2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；

3、该政府采购项目中标通知书；

4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；

5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；

6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；

2、供应商需在投标文件中书面声明不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；

3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；

4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；

5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；

6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。

7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
合同总价款（大小写）： 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应在投标文件承诺与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为 。

乙方需在投标文件中承诺所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条产品的包装标准和包装物的供应与回收 。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：_____(甲方指定的任何地点，安装并调试.)

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

(具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在　　天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。供应商须保证如期完成供货，并协助采购人顺利完成验收工作，需在投标文件中承诺如期完成供货保证书。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

5、乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或退货，并承担调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能调换的，按不能交货处理。供应商在响应文件中需对上述单独做出书面声明；

6、 如果乙方没有按照规定的时间交货和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或 提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。供应商在响应文件中需对上述单独做出书面声明；

7. 乙方应在响应文件中书面保证对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切 法律责任及费用。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在_____工作日内向乙方书面提出异议，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在 _____ 工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修_____年，保修期从_____开始。乙方应在接到报修通知后_____天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后_____天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2.维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的____%（通用产品的幅度为 1%－5%，专用产品的幅度为 10%－30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

5.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

6.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款_____%违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____%（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金___元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方需在投标文件中书面声明在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规

定向**周口仲裁委员会**申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式___份，甲乙双方各执___份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：　　（公章）	供货人（乙方）：　　（公章）
地址：	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
____年__月__日	_____年__月_日

第七章 投标文件格式

****项目

投

标

文

件

投标人：_____

_年_月_日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供得材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	
备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。		

一．开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价（人民币）	1、投标报价：　　元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

被授权人和法人：（签字）

日期：　　年　月　日

二．投标人综合情况简介

（投标人可自行制作格式）

三．投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币_____元，供货期_____。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目责任人：　　电话：

供应商名称：（签章）

法人代表：（签字）

日期：　　年　　月　　日

四．投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期：　　年　　月　　日

备注：

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

五．投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	...			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期：　　年　　月　　日

备注：

1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；

2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。

3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并应注明投标文件中对应的页码范围。

六．产品质量承诺

（投标人可自行制作格式）

七．所供货物组部件、备品、备件清单

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公章：

被授权人或法人：（签字）

年　　月　　日

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八．有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九．中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提____供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十．售后服务

（投标人可自行制作格式）

十一、所投货物的技术资料等

（投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页）

十二、其他投标人认为需要提供得材料等

十三、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的,愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

（一）提供虚假材料谋取中标;

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

（三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通;

（四）向招标采购单位或提供其他不正当利益;

（五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议;

（六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件缴纳投标保证金后不投标导致废标;

（七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同;

（八）将中标项目转让给他人或非法分包他人;

（九）无正当理由，拒绝履行合同义务;

（十）无正当理由放弃中标（成交）项目;

（十一）擅自或与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同;

（十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；

（十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；

（十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；

（十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假投诉材料；

（十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；

（十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表和授权委托人：（签章）

日期：　　年　　月　　日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。