

封面

项目名称 奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台
工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目
标段名称 奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台
工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目
货物项目

（招标编号 A33000000090005479006001）

招 标 文 件

招 标 人： 宁波市奉化区全域土地整治有限公司
浙江众利建设有限公司（单位盖章）
招 标 代 理 机 构： 浙江省方正工程管理咨询有限公司
（单位盖章）

日期： 2026年10月14日

目 录

封面	1
目 录	3
第一章 招标公告	6
1. 招标条件	6
2. 项目概况与招标范围	6
3. 投标人资格要求	7
4. 招投方式	7
5. 招标文件的获取	7
6. 投标文件的递交	8
7. 行政监督部门	8
8. 联系方式	8
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
投标人须知	26
1. 总则	26
2. 招标文件	28
3. 投标文件	28
4. 投标	31
5. 开标	31
6. 评标	31
7. 合同授予	32
8. 重新招标和不再招标	33
9. 纪律和监督	34
10. 需要补充的其他内容	34
附表一：开标记录表	35
附表二：问题澄清通知	35
附表三：问题的澄清	36
附表四：中标通知书	36
附表五：中标结果通知书	37
第三章 评标定标办法	38
第一节 评标办法	38
评标办法（三）技术标打分制的综合评估法（明标）	39
□四、评审区间确定	39
☑六、对投标人进行排序，推荐中标候选人	47
第四章 合同条款及格式	48
第一节 合同协议书	49
一、项目概况	49
二、合同工期（交货期）	49

三、质量标准	49
四、质量保证期	49
五、签约合同价与合同价格形式	49
六、项目负责人	50
七、合同文件构成	50
八、承诺	51
十、签订时间	51
十一、签订地点	51
十二、补充协议	51
十三、合同生效	51
十四、合同份数	51
第二节 通用合同条款	53
第三节 专用合同条款	58
第五章 工程技术规范和技术要求	71
自动扶梯技术需求表	82
第六章 图纸及其他资料（如有）	88
第七章 投标文件格式	89
封面	90
资 格 文 件	91
目 录	92
1.投标函	93
2.法定代表人身份证明书	94
3.授权委托书	95
4.法人或其他组织的证明材料：包括营业执照或事业法人登记证书等	96
5.投标保证金缴纳证明资料	97
6.投标承诺书	98
7.制造商的授权资料（若有）	99
8.联合体协议书（若有）	100
11.招标文件要求投标人提交的其他资料	101
技 术 文 件	101
目 录	102
1.技术偏离表	103
2.技术标要求的内容	104
3.招标人要求提交的其他资料	105
资 信 文 件	105
目 录	106
1.业绩（评分业绩）汇总表（若有）	107
2.评标办法资信评分要求应提交的资料（若有）	108
3.招标人要求提交的其他资料	109
商 务 文 件	109
目 录	110

1.报价明细表.....	111
2.商务偏离表.....	112
3.招标文件要求投标人提交的其它投标资料.....	113

第一章 招标公告

奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目 奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目 招标公告

1. 招标条件

奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目 已经 宁波市奉化区发展和改革局 以 关于同意年产11万台工业机器人产业化项目（一期）初步设计的批复，奉发改投（2026）5号 批准建设，建设资金来自 自有资金;其他资金，出资比例为 自有资金比例:20.00%; 其他资金比例:80.00%，项目业主为 宁波市奉化区全域土地整治有限公司，招标人为 宁波市奉化区全域土地整治有限公司;浙江众利建设有限公司，委托代理机构为 浙江省方正工程管理咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的 奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目 的货物进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：本项目 ☒ 投资估算 44762.00 元，☒ 工程概算 40627.63 元，建设规模：本项目为一期工程，用地面积35256.15平方米，总建筑面积66615.02平方米，其中地上建筑面积58314.27平方米，地下建筑面积8300.75平方米，主要建设内容为新建6幢多层厂房、1幢高层工业厂房和1幢高层工业配套用房，同步建设门头等附属工程。设置机动车位355个、非机动车位1058个，建设地点：项目位于江口街道和方桥街道交界处，东至规划河道绿化带，南至规划道路，西至规划道路及地块边界，北至地块边界。

2.2 招标范围：年产11万台工业机器人产业化项目（一期）26台电梯及2台扶梯的供货、运输、装卸、安装、电梯装潢、调试、检测、验收、技术培训、售后服务、保修期保修服务等所有内容。最高投标限价 6108270 元。

2.3 工期（交货期）：180 日历天，备注：/

2.4 是否属于政府采购工程货物 ☐ 是 ☒ 否

2.4.1 是否专门面向中小企业预留

☐ 是

☒ 否 （不专门面向中小企业采购的原因及适用条款）

2.4.2 专门面向中小企业预留的实施方式

☐ 2.4.2.1 本标段整体面向中小企业；

☐2.4.2.2 本标段联合体形式面向中小企业，以联合体形式参加本次投标的，联合体中中小企业承担的合同份额需达到（不低于40%）以上。

3. 投标人资格要求

（一）投标人：

☒3.1 具备本次招标要求投标人须为电梯的制造商或其授权的代理经销商，并具有与本招标项目相应的供货能力。

投标电梯产品（含客梯、货梯及自动扶梯）的制造商须具有《中华人民共和国特种设备生产许可证》（许可项目：电梯制造）并在有效期范围内（许可范围涵盖本项目投标产品，提供复印件加盖制造商公章）；

投标人须具有《中华人民共和国特种设备生产许可证》（许可项目：电梯安装）并在有效期范围内（许可证范围需涵盖本项目投标产品，提供复印件加盖公章）资质，并具有与本招标项目相应的供货能力； 资质，并具有与本招标项目相应的供货能力；

☐3.2 自 年 月 日以来☐承接过/☐完成过 业绩；

3.3 本次招标☒接受/☐不接受联合体投标；联合体投标的应满足下列要求：联合体所有成员（含联合体牵头人）不超过2家。联合体牵头人须为投标货物制造商或唯一授权代理经销商，电梯安装单位仅作为联合体成员参与投标；

☒3.4 一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。若代理商参加投标的，还须提供投标货物的制造商针对本项目的唯一授权书。（如两个或两个以上代理商以同一个制造商的电梯品牌及型号就本项目进行投标，则招标人都将拒绝；如代理商和制造商以同一个制造商的电梯品牌及型号就本项目进行投标，则招标人都将拒绝）；

☐3.5 面向中小企业招标的，投标人（或联合体中的中小企业）须为中小企业，并提供《中小企业声明函》。

（二）其他：

3.6 投标人投标截止日之前三年（含）内（如2024年3月13日开标的项目，需从投标截止时间上溯至2021年3月13日）无行贿犯罪记录；

3.7 投标人投标截止日未被列入失信被执行人名单；

3.8 投标人未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信名单；

☐3.9 （招标人需要增加的、符合法律法规的其他要求）。

4. 招投标方式

4.1 公开招标。

4.2 ☐采用评定分离，☒不采用评定分离。

5. 招标文件的获取

5.1 本项目招标文件（含图纸）和补充（答疑、澄清）、修改文件以网上下载方式发放浙江省统一招标投标交易平台。

5.2 招标文件下载网址：潜在投标人登录浙江省统一招标投标交易平台自行下载招标文件。

5.3 招标文件网上下载时间：2026年10月15日 ~ 2026年11月05日。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为详见网上招标公告；电子招标投标交易平台：浙江省统一招标投标交易平台；

☐6.2 （投标文件需递交的其他内容，如纸质投标文件、样品等，递交的地点、方式、要求等）。

7. 行政监督部门

行政监督：宁波市奉化区住房和城乡建设局

地 址：浙江省宁波市奉化区义门路62号人防大厦

邮政编码：315500

电 话：0574-89294326

投诉受理部门：宁波市奉化区住房和城乡建设局

地 址：浙江省宁波市奉化区义门路62号人防大厦

邮政编码：315500

电 话：0574-89294326

8. 联系方式

招 标 人：宁波市奉化区全域土地整治有限公司;浙江众利建设有限公司

地 址：浙江省/宁波市/奉化区岳林街道斗门北路298号

联 系 人：王女士

电 话：0574-88910933

邮 箱：/

招标代理机构：浙江省方正工程管理咨询有限公司

地 址：浙江省/宁波市/海曙区丽园南路501号地质大厦

联 系 人：吴宝运（项目负责人）

电 话：13003728065

邮 箱：/

2026年10月14日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称： <u>宁波市奉化区全域土地整治有限公司;浙江众利建设有限公司</u> 地址： <u>浙江省/宁波市/奉化区岳林街道斗门北路298号</u> 联系人： <u>王女士</u> 电话： <u>0574-88910933</u> 邮箱： <u>/</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>浙江省方正工程管理咨询有限公司</u> 信用评价等级： <u>/</u> 地址： <u>浙江省/宁波市/海曙区丽园南路501号地质大厦</u> 项目负责人： <u>吴宝运</u> 信用评价等级： <u>/</u> 联系人： <u>吴宝运（项目负责人）</u> 电话： <u>13003728065</u> 邮箱： <u>/</u>
1.1.4	项目名称	<u>奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目（一期）电梯设备采购及相关服务项目</u>
1.1.5	建设地点	<u>项目位于江口街道和方桥街道交界处，东至规划河道绿化带，南至规划道路，西至规划道路及地块边界，北至地块边界</u>
1.2.1	资金来源及比例	<u>自有资金;其他资金 自有资金比例:20.00%; 其他资金比例:80.00%</u>
1.2.2	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	招标范围	<u>年产11万台工业机器人产业化项目（一期）26台电梯及2台扶梯的供货、运输、装卸、安装、电梯装潢、调试、检测、验收、技术培训、售后服务、保修期保修服务等所有内容</u>
1.3.2	工期（交货期）	不超过 <u>180</u> 个日历天。
1.3.3	质量标准	<u>符合国家、浙江省、宁波市验收规范（从高）验收合格标准且通过宁波市特种设备检验研究院验收合格</u>
1.3.4	质量保证期	不少于 <u>36</u> 个月，时间从 <u>项目竣工验收并移交之日</u> 起算。
1.4.1	投标人资格及要求	☒ 见招标公告 ☐ 见投标邀请书

1.4.2	是否接受联合体投标	☐ 不接受。 ☒ 接受。应满足下列要求：见 ☒ 招标公告 ☐ 投标邀请书及投标人须知相应条款内容要求。
1.4.3	资格审查方式	采用资格后审
1.4.4	投标人不得存在的其他情形	<u>/</u>
1.9.1	踏勘现场	☒ 投标人自行踏勘。 ☐ 由招标人组织，时间：__地点：__，联系人____联系电话：__
1.10.1	投标预备会	☒ 不召开。 ☐ 召开。召开时间：__。 召开地点：__。
1.11	招标项目是否允许分包	☒ 不允许 ☐ 允许。具体要求：__。
1.12.1	实质性要求和条件	1. 资格审查内容要求：见第三章“评标办法”的“投标文件的资格审查”。 2. 初步评审内容要求：见第三章“评标办法”的“投标文件的初步评审”。 3. 技术标评审内容要求：见第三章“评标办法”的“投标文件的技术标评审”。 4. 商务标评审内容要求：见第三章“评标办法”的“投标文件的商务标评审”。 5. 其他要求： <u>/</u> 5.1商务偏离表：如不填写或未提供商务偏离表，视为投标人完全响应招标文件的有关要求； 5.2技术偏离表：如不填写或未提供技术偏离表，视为投标人完全响应招标文件的有关要求。 5.3其他： <u>/</u>
1.12.3	偏差	☒ 不允许 ☐ 允许偏差的内容、范围和幅度：__
2.1	构成招标文件的其他资料	<u>图纸、补充文件（若有）等</u>
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	截止时间： <u>投标截止日10日</u> （投标人在截止时间以后提出的澄清招标文件的要求，招标人可以拒绝受理） 提交方式：通过“浙江省统一招投标交易平台”提出

	件的截止时间	
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标人对投标人疑问作出统一的解答，并以招标补充文件的形式发出。 在浙江省统一招投标交易平台上公开发布。在开标前，投标人须随时关注网站的最新答疑信息，自行下载。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	潜在投标人应自行关注在浙江省统一招投标交易平台发布的补充文件信息，招标人不再逐一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	同2.2.2
3.1	投标文件的组成	1. 资格审查材料； ☐ 其他投标资料：____ 2. 技术标； ☐ 其他投标资料：____ 3. 资信标； ☐ 其他投标资料：____ 4. 商务标。 ☐ 其他投标资料：____
3.2.1	增值税税金的计算方法	☒ 一般计税法 ☐ 简易计税法
3.2.4	最高投标限价	☒ 1. 最高投标限价 <u>6108270</u> 元，四舍五入，保留两位小数； ☐ 2. 在投标截止时间15个日历天前以补充文件的形式公布，保留两位小数； ☒ 3. 风险控制价；以开标后所有不超过最高投标限价的投标报价的算术平均值下浮 <u>15</u> %作为风险控制价（风险控制价下浮值由招标人在编制招标文件时确定）。 (上述序号1和2中必须且仅能选一项，序号3为可选项)
3.2.5	投标报价的其他要求	<u>(1) 投标函的投标（总）报价只有一个，或有两个及以上投标（总）报价的，已声明哪个有效；</u> <u>(2) 未超出本项目最高投标限价。</u> <u>(3) 投标报价应包括经宁波市特种设备检验研究院验收通过投入运行并交付业主使用前所发生的一切费用以及完成质保期内保修服务等费用，包括但不限于：</u> <u>1) 应包括经宁波市特种设备检验研究院验收合格投入运行并交付业主使用前所发生的一切费用【如深化设计、设备费、设备安装费、电梯安装及调试验收阶段的自备电缆费、电梯控制箱进线电缆及保护管、电梯配备具有运行参数采集和网络远程传输功能的监测装置并实现利用物联网等技术手段对电梯进行故障监测分析和应急救援功能的费用（并且接入宁波市市场监督管理局相关大平台）、设备到场运输费、二次搬运费保险费、到货后领取、清点、储存、保管、</u>

	起吊、定位、脚手架搭建、井道照明、底坑钢爬梯、安全保护、现场清理、水电费、电梯验收前电梯厅门与结构门洞之间四周铁皮封堵费用、电梯门套费、开孔（外呼盒、消防迫降按钮）开槽及恢复费、交付业主使用前的电梯年检费、轿厢保护费用、公共资源交易服务费、税金、工地现场发生的其他费用、终验收、培训等所发生的一切费用】。总包管理费用（含总承包管理、协调、服务费）：合同价的1.5%，由中标人支付给总承包单位。 2）按招标人提供的土建施工图（建施、结施），中标人须在中标后10个工作日内对建筑物预留电梯井道结构及与电梯相关工作面的图纸进行复核，包括校核土建相关尺寸及强度等因素的符合性：如底坑尺寸、井道尺寸、门洞尺寸、开门尺寸、圈梁（尺寸及标高、圈梁数量及标高）、顶层高度、电梯机房等其它与电梯安装相关内容，中标人须在中标后10个工作日内将复核报告（含图纸、现场未明确的或电梯安装及运行有要求的等其它因素）提交招标人、建筑设计单位，如有问题中标人需负责与建筑设计沟通调整并由建筑设计出具变更联系单，逾期未提交复核报告的，因此产生的整改及变更费用均由中标人负责承担。中标人施工进场前30天内完成电梯井道、电梯机房等所有现场的相关复核工作，如无问题与总承包单位完成井道交接，如有问题中标人整理复核报告并提交招标人，逾期未提交复核报告则视作中标人认为无问题可进入电梯安装工序。配合土建进行预埋，根据现场进度及时提供预埋件，并在土建施工时及时复核预埋件的预埋位置和土建井道的尺寸，现场土建井道偏大造成需要加钢梁的，由中标人自行负责，费用列入投标总价中。 3）电梯机房中的工字钢梁（含辅料）、井道照明等所需人材机及电梯门洞的开孔扩洞，施工前的电梯门洞围护费用由中标人负责。电梯总电源箱及电缆由总承包单位提供并安装，总电源箱与中标人提供的配电箱、电梯控制箱之间及电梯控制箱出线回路的电缆、桥架、管线、电梯调试时和政府部门验收时使用的临时电缆等由中标人提供并敷设施工。 4）电梯召唤按钮盒的安放槽、孔等凿除，扶梯出入口的阻挡装置、两梯之间的防坠落、防滑装置、防爬装置、扶梯中间的隔板以及相关警示标识等，其价格含在总价中。 5）投标人应充分了解当地验收要求，因不满足当地验收要求而增加的费用，由投标人自行承担。 6）投标人须提供保证货物在验收合格后保修期内正常使用所必需的辅助材料、人员服务费用和检查、维护、保养费用等，其价格含在总价中。 7）中标人应考虑交货期间内材料等价格上涨因素，中标后的价格将不予调整。 8）质保期到期后，交付前进行一次整机保养及复调，所需费用包含在投标报价内。 （4）招标人有权单方面变更工程设计，承包单位必须无条件服从。
--	--

		(5) 备品备件：质量保证期满后所需备品备件价格不得超过投标价格。
3.3.1	投标有效期	90 个日历天（从投标截止之日起算）。
3.4.1	投标保证金	☐ 不要求递交投标保证金。 ☒ 要求递交投标保证金。 一、投标保证金的金额：人民币（大写） 壹拾万元整 （¥ 100000.00 ）。 收取投标保证金账户： 以系统为准 账 号：登录“浙江省统一招投标交易平台”，选择拟投标项目并按要求操作成功后自动生成，每个投标人单独一个账号，在系统中自行查看。 开户行： 以系统为准 二、投标保证金有效期：投标保证金有效期与投标有效期一致。 三、投标保证金的缴存方式： a. 银行转账：柜面转账（电汇）、网银支付。 注：银行转账形式缴存的投标保证金应当从投标人基本账户转出。 b. 银行保函：“浙江省统一招投标交易平台”接入的银行保函（必须从投标人基本账户出资购买），且保险责任最高限额不得少于本次投标保证金金额，保函有效期不少于90个日历天（从投标截止时间起算）。 c. 投标保证保险：通过“浙江省统一招投标交易平台”购买投标保证保险（必须从投标人基本账户出资购买），且保险金额不得少于本次投标保证金金额，绝对免赔率为0，保险期间不少于90个日历天（从投标截止时间起算）。 d. 担保保函：“浙江省统一招投标交易平台”接入的融资担保保函（必须从投标人基本账户出资购买），且保险责任最高限额不得少于本次投标保证金金额，保函有效期不少于90个日历天（从投标截止时间起算）。 投标人不按上述要求提交投标保证金，或不是通过投标人的基本账户缴纳的，其投标文件将被否决。 咨询电话： / 其他： /
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	☒ 1. 经查实，投标人在投标过程中存在串通投标或弄虚作假的。 ☒ 2. 其他： 属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条视为投标人相互串通投标的情形。 注：本招标文件的“投标保证金不予退还”是指： （1）以现金转账形式，转账现金不予退还。 （2）以银行（数字）保函形式，招标人作为受益人向银行提起索赔。 （3）以保证保险形式，招标人作为被保险人（受益人）向保险人提起索赔。 （4）以担保公司担保形式，招标人作为受益人向担保人提起索赔。

3.6.1	是否允许递交备选投标方案	☒ 不允许。 ☐ 允许。
3.7.1	投标文件编制要求	1. 资格审查材料：（1）投标函； （2）法定代表人身份证明书； （3）授权委托书； （4）法人或其他组织的证明材料：包括营业执照或事业法人登记证书等； （5）投标保证金缴纳证明资料； （6）投标承诺书； （7）制造商的授权资料； （8）联合体协议书（如有）； （9）招标文件要求投标人提交的其他资料。 2. 技术标：（1）技术偏离表； （2）技术标要求的内容：根据评标办法技术评审因素自行编制； （3）招标人要求提交的其他资料。（☒明标编制；☐暗标编制） ☐2.1. 本项目技术标采用暗标。技术标暗标文件中不得出现直接反映投标人身份或人员姓名或投标产品品牌的信息，不得出现直接反映投标人身份或人员姓名或投标产品品牌等信息的标记，其他招标人认为需要的技术标暗标文件中不得出现内容：___。 3. 资信标：（1）业绩（评分业绩）汇总表（若有）； （2）评标办法资信评分要求应提交的资料（若有）； （3）招标人要求提交的其他资料。 4. 商务标：（1）报价明细表； （2）商务偏离表； （3）招标文件要求投标人提交的其它投标资料。 5. 其他：___
3.7.3（1）	电子投标文件盖章要求	1. 投标文件格式文件要求投标人盖章、法定代表人印章的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。联合体投标的，除联合体协议书格式（可由联合体各方加盖实体章后复制上传）之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可。 ☐2. 技术标采用暗标的，技术标（暗标）不得盖章或签字。
3.7.3（2）	电子投标文件的制作	使用“浙江省统一招投标交易平台”提供的官方投标文件制作工具进行编制。
3.7.3（3）	业绩证明文 件	☒ 业绩汇总表须按所附证明材料如实填写。 其他：___。

	要求	
4.1.1	电子投标文件加密要求	使用投标工具软件编制生成的电子投标文件。
4.2.1	投标截止时间/电子投标文件上传截止时间	<u>详见网上招标公告</u>
4.2.2	电子投标文件上传平台	投标人须使用官方制作工具生成加密的电子投标文件，并于投标截止时间前（以上传完成时间为准）上传至“浙江省统一招投标交易平台”。
4.2.3	投标文件退还	投标截止时间止，存在以下情形之一的不予开标，投标文件退还： 1. 递交投标文件的投标人少于3个的； 2. 其他：_____。
4.2.5	电子投标文件的拒收情形	1. 投标截止时间后送达（上传）的投标文件； 2. 未按招标文件要求上传的； 3. 投标人未按规定加密的投标文件，应当拒收并提示。 4. 存在下列情况之一的，视为拒收： （1）电子投标文件无法解密的； （2）电子投标文件解密后无法正确读取的； （3）电子投标文件无法导入成功的； ☒5. 未被邀请的申请人提交的投标文件。 6. 其他：_____。
5.1	开标时间和地点	1. 开标时间：同投标截止时间、两阶段开标时在第一阶段宣布的第二阶段开标时间。 2. 本项目采用网上远程开标方式，开标网址为https://ztb.zj.gov.cn/open-bid，开标地点为项目所在地公共资源交易中心。 3. 参加开标会议的要求 投标人应在投标截止时间之前使用数字证书（CA锁）自行登录不见面开标大厅，在线等待开标，并在开标期间保持通讯畅通。请各投标人使用统一交易平台最终确定的浏览器访问交易平台不见面开标大厅完成远程开标。投标人可全程在线观看开标过程，除本次招标明确投标人需前往现场递交纸质投标文件、光盘、样品等材料的情况外，本项目无需到现场开标。 4. 开标期间，各交易主体使用数字证书（CA锁）在各自的电脑、移动终端上的所有操作、音视频及文字交互均被视为各交易主体的行为，并各自承担相应的法律责任。

5.2	开标程序	1.投标人参加开标须准备生成投标文件的数字证书（CA锁）以供开标时解密投标文件。 投标人解密时间☒30分钟或☐60分钟或☐120分钟。 2.由招标人代表（包括招标代理机构，下同）进行开标。 3.开标时，如发现以下情况之一的，相应投标文件拒收： （1）投标人未按规定加密的投标文件。 （2）未在投标截止时间前完成上传的投标文件。 （3）未通过资格预审的申请人提交的投标文件。（采用资格预审方式招标的） （4）未在投标截止时间前递交纸质投标文件、光盘、样品等材料的。（若有） （5）投标文件不符合招标文件规定的其他接收要求的。 ☒4. 开标程序（一次开标） （1）宣布开始 至投标截止时间，招标人宣布开始开标，宣布开标项目名称、☐招标人代表姓名（自行决定是否公布）、☐交易中心见证代表（自行决定是否公布）、☐监标人（自行决定是否公布）等有关现场信息。 （2）公布投标人数量 招标人公布投标人数量及投标保证金缴纳情况。若开标系统显示已递交投标文件的单位数量少于3家，招标人公布已递交投标文件单位名称，当场宣布招标失败，结束开标。 （3）投标人解密 投标人数量大于等于3家，进入投标人解密环节。 投标人解密方式： 投标人使用统一交易平台最终确定的浏览器自行登录交易平台不见面开标大厅。待招标人点击解密指令后，投标人使用生成投标文件确保有效的数字证书（CA锁）在线解密。 若成功解密的投标人少于3家，招标人宣布本次招标失败。 （4）招标人解密 全部投标人解密完成后或投标人解密时间结束，招标人使用生成招标文件确保有效的数字证书（CA锁）解密投标文件。 （5）抽取系数、参数等（若有） （6）确定评审区间（若有） （7）公布开标结果 招标人解密完成后，开标系统公布投标人名称、投标报价、交货期、质量目标、入围评审区间投标人、系数等内容。 （8）异议及回复
-----	------	---

	若投标人对开标有异议，应在开标过程（开标结束前）中通过不见面开标大厅的“我有异议”按钮进行现场异议，招标人通过不见面开标大厅当场在线文字答复。异议及异议答复内容应面向所有投标人公开。 （9）投标人确认 开标结果当场公布后，投标人应在5分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。 （10）开标结束 全部投标人完成在线确认或5分钟过后，招标人宣布本次开标结束。 开标时抽取产生的结果以及现场录入的备注说明均与开标记录一起在浙江省公共资源交易服务平台予以公布。 □4. 开标程序（两阶段开标） （1）宣布第一阶段开标开始 至投标截止时间，招标人宣布开始开标，宣布开标项目名称、□招标人代表姓名（自行决定是否公布）、□交易中心见证代表（自行决定是否公布）、□监标人（自行决定是否公布）等有关现场信息。 （2）公布投标人数量 招标人公布投标人数量及投标保证金缴纳情况。若开标系统显示已递交投标文件的单位数量少于3家，招标人公布已递交投标文件单位名称，当场宣布招标失败，结束开标。 （3）投标人解密 投标人数量大于等于3家，进入投标人解密环节。 投标人解密方式： 投标人使用统一交易平台最终确定的浏览器自行登录交易平台不见面开标大厅。待招标人点击解密指令后，投标人使用生成投标文件确保有效的数字证书（CA锁）在线解密。 若成功解密的投标人少于3家，招标人宣布本次招标失败。 （4）招标人解密 全部投标人解密完成后或投标人解密时间结束，招标人使用生成招标文件确保有效的数字证书（CA锁）解密投标文件。 （5）确定评审区间（若有） （6）公布第一阶段开标结果 招标人解密完成后，开标系统公布投标人名称、投标报价、交货期、质量目标、入围评审区间投标人等内容。 （7）异议及回复
--	--

	若投标人对开标有异议，应在开标过程（开标结束前）中通过不见面开标大厅的“我有异议”按钮进行现场异议，招标人通过不见面开标大厅当场在线文字答复。异议及异议答复内容应面向所有投标人公开。 （8）投标人确认 开标结果当场公布后，投标人应在5分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。 （9）第一阶段开标结束 全部投标人完成在线确认或5分钟过后，招标人现场公布第二阶段开标时间（一般为通知评标专家开始评标时间），宣布本次开标结束。 （10）宣布第二阶段开标开始 至通知的第二阶段开标时间，招标人宣布开始开标，宣布开标项目名称、招标人代表姓名（自行决定是否公布）、交易中心见证代表（自行决定是否公布）、监标人（自行决定是否公布）等有关现场信息。 （11）抽取系数、参数等（若有）。 （12）公布第二阶段开标结果 招标人解密完成后，开标系统公布第二阶段抽取系数。 （13）异议及回复 若投标人对第二阶段开标有异议，应在开标过程（开标结束前）中通过不见面开标大厅的“我有异议”按钮进行现场异议，招标人通过不见面开标大厅当场在线文字答复。异议及异议答复内容应与第二阶段开标内容相关，并面向所有投标人公开。 （14）投标人确认 开标结果当场公布后，投标人应在5分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。 （15）第二阶段开标结束 全部投标人完成在线确认或5分钟过后，招标人宣布本次开标结束。 开标时抽取产生的结果以及现场录入的备注说明均与开标记录一起在浙江省公共资源交易服务平台予以公布。 5.开标特别说明 （1）开标解密使用投标人上传的电子投标文件。 （2）因投标人原因造成其电子投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成电子投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。 （3）部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （4）投标人必须使用生成电子投标文件的数字证书（CA锁）解密电子投标文件。
--	---

		6. 不见面开标软硬件要求 投标人电脑或移动终端的硬件设备和软件系统配置必须符合不见面开标技术要求并运行正常，否则投标人自行承担不利后果。 （1）建议电脑配置：系统windows7及以上64位操作系统电脑内存4G及以上； （2）网络环境：应在稳定良好的网络环境，保障在线解密及远程开标过程流畅； （3）工具：应安装最新版本CA互认客户端，请前往“浙江省统一招投标交易平台”工具下载页面进行下载安装； （4）浏览器：建议使用GoogleChrome-139.0.7258.140（64位）以上、MicrosoftEdge-140.0.3485.54（64位）以上。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会成员构成：共<u>7</u>人。其中招标代表<u>2</u>人，库选经济、技术专家<u>5</u>人。 评标委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。 库选经济、技术专家确定方式：执行《浙江省综合评标专家库和评标专家管理办法实施细则》相关规定。 ☐ 评标过程中，评标专家被发现有回避事由、擅离职守或因健康等原因不能继续评标的，1位专家不能参与评标的，自动从评标委员会中取消1名招标人代表；2位专家不能参与评标的，不再补抽由其余人员组成评标委员会进行评标；最终的评标专家不得少于5人，并符合《中华人民共和国招标投标法》第三十七条的规定。
6.3.1	评标方法	☐ 经评审的最低投标价法 ☐ 技术标通过制的综合评估法 ☒ 技术标打分制的综合评估法（技术标明标适用） ☐ 技术标打分制的综合评估法（技术标暗标适用）
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	☒ 1. <u>1</u>名。 ☐ 2. 评定分离：不排序的方式向招标人推荐<u>1</u>名中标候选人（如有效投标人≤ 2家且仍有竞争力时应全部推荐）。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：浙江省公共资源交易服务平台 公示期限：不少于3日。如遇国家法定节假日，应顺延至法定休假日后第一个工作日。
7.2.1	确定中标人	☐ 授权评标委员会确定中标人。 ☒ 根据评标委员会推荐，由招标人确定中标人。

		☐ 评定分离，根据评标委员会推荐，另行组织定标会议，由定标委员会确定中标人。 ☐ 其他：_____。
7.2.3	☐ 定标会议地点和时间	☐ 1. 定标时间：____。 ☐ 2. 定标地点：____。 ☐ 招标人根据相关规定在评标结果公示结束后10日内召开定标会议。
7.2.4	☐ 考察、 ☐ 质询	☐ 1. 在定标会议前（考察、质询应给予中标候选人合理的准备时间）对所有中标候选人进行 ☐ 考察、 ☐ 质询。 ☐ 2. ☐ 考察小组由（ <u>3人及以上单数</u> ）人组成； ☐ 质询小组由（ <u>3人及以上单数</u> ）人组成。
7.2.5	☐ 定标委员会的组建	定标委员会由（ <u>5人及以上单数</u> ）组成。
7.2.6	☐ 现场面试	定标会议对中标候选人（联合体投标的，为联合体牵头人）开展现场面试。
7.2.7	☐ 定标要素及具体内容	☐ 1. 价格因素：____； ☐ 2. 企业实力：____； ☐ 3. 企业信誉：____； ☐ 4. 投标方案：____； ☐ 5. 拟派团队能力与水平：____； ☐ 6. 联合体投标的，联合体组成情况：____； ☐ 7. 货物保修维护等后续服务便利：____； ☐ 8. 落实政府其他政策：____； ☐ 9. 评标报告； ☐ 10. 质询或（和）考察报告； ☐ 11. 现场面试情况； ☒ 12. 招标人认为需要考量的其他因素：__。
7.2.8	☐ 定标方法	☐ 1. 票决法； ☐ 2. 集体议事法； ☐ 3. 其他定标办法：_____。
7.2.9	中标公告媒介	公告媒介：浙江省公共资源服务平台
7.2.10	☐ 按原定标方法确定中标人	其他情形：_____。
7.2.11	☐ 重新定标	其他情形：____。
7.4.1	履约担保	是否要求中标人提交履约保证金：

		☒ 要求，履约保证金的形式：现金、支票、汇票、转账、银行保函、数字保函、融资担保公司保函或者保险机构保函、保险、保单。 履约保证金的金额：合同总价的 <u>2.00</u> %。 ☐ 不要求。
8.1	重新招标其他情形	1. 招标投标过程中，因项目发生变更，现有招标资格条件与项目规模不符的； ☒ 2. 国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。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、不按照招标文件要求提交履约保证金，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，招标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。 3. 法律法规规定的其他情形。 ☐ 4. <u>（招标人认为需添加的其他情形）</u>
8.2	不再招标的情形	重新招标后投标人仍少于3个的，属于依法必须招标的工程项目，报经原审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。
9.5	异议与投诉	1. 异议： （1）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式向招标人提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动； （2）投标人认为开标不符合有关规定的，应当在开标现场通过交易中心电子招标投标交易平台向招标人提出异议。招标人将当场对异议给予处理或者告知处理的办法。异议和答复应记入开标记录或者制作专门记录以存档备查； （3）投标人及其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期内以书面形式向招标人提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动。 （4）其他： <u>招标人联系人、地址、电话详见招标公告</u> 。 2. 投诉： （1）投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明资料，具体要求按《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》规定。 （2）其他： <u>行政监督部门联系人、地址、电话详见招标公告</u> 。 3. 上述时限最后一日如遇国家法定节假日的，顺延至法定节假日后的第一个工作日。 提出投诉的应当知道起始时间界定为：（1）对招标文件公告资格条件的投诉以下载招标文件的第一天为准；（2）对除公告资格条件外招标文件其他内容的投

		诉以招标文件下载最后一天为准；（3）对开标的投诉以开标时间为准；（4）对评标结果的投诉以中标候选人公示期的起始时间为准。
10	需要补充的其他内容	_____。
10.1	否决投标的情形	投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核并经过询标程序，其投标文件将被否决： （1）资格审查内容： ①投标人不满足招标文件载明的资质、业绩、人员、设备等资格条件的（以投标人须知前附表第3.1款“资格审查资料”内容为准）； ☐ 投标人为非中小企业的或投标人未提供《中小企业声明函》的或未按照招标文件所附的《中小企业声明函》格式提供的； ②投标人不以自己的名义或投标人未按照招标文件的要求提交投标保证金或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的； ③投标人被有关行政监督部门依法限制投标且在限制期内的； ④投标报价高于最高投标限价的； ⑤委托代理人未提供有效的授权委托书的（投标文件由委托代理人签署的）； ⑥组成联合体投标的，投标文件未附联合体协议的； ⑦投标人存在按投标人须知第1.4.4项情形的； ☒ ⑧投标人存在投标人须知前附表第10.5款第1点规定情形的。 ⑨存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； ⑩其他：_____。 （2）初步评审内容： ①投标文件未经投标人盖章的；或投标文件未经法定代表人（或提供有效“授权委托书”的委托代理人）签字（或盖章）的（具体以投标人须知前附表第3.7.3（1）项规定为准）； ②投标文件中投标函或投标承诺书未按要求填写； ③投标函载明的工期(交货期)、质量保证期不响应招标文件要求的； ④投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或以上报价，且未声明哪一个有效的（招标文件要求提交备选投标的除外）； ⑤针对招标人有特殊要求的内容，投标人的偏差范围和幅度超过前附表第1.12.3款规定情形的； ⑥存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； ⑦其他：_____。

		(3) 技术标评审内容： ①采用的验收标准和方法、主要技术指标达不到国家强制性标准或招标文件要求的； ②不符合以下技术规格、标准或性能指标的：<u>招标文件第五章“工程技术规范和技术要求”中打▲号条款</u>； ③投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合以下要求的：<u>/</u>； ☐④技术标文件超过<u> </u>页的(为包含封面、扉页、目录、正文等内容的技术标文件总页数，以PDF文件显示的总页数为准)；（技术标打分制的综合评估法适用） ☐⑤违反投标文件暗标要求的；（技术标打分制的综合评估法适用） ⑥其他：<u>/</u>。 (4) 商务标评审内容： ①改变招标人提供的设备（材料）清单内容的（货物名称、单位、数量）； ②经评标委员会认定投标人的投标报价低于成本价，且投标人对其报价不能充分说明理由，或提供的相关资料无法证明报价不低于其成本价的； ③存在法律、法规、规章规定的其它否决投标情况的； ④其他：<u>/</u>。 注：否决投标的情形均应在本栏中列出，不应在招标文件的其他位置再行出现。
10.2	定标前核查	1. 招标人定标前，将组织： （1）查询中标候选人等是否符合招标公告“（二）其他”的要求。 ☐（2）面向中小企业招标的，核验中标候选人的中小企业身份。
10.3	投标文件的澄清、说明、补正	1. 澄清回复时间不得超过发出通知后☒30分钟☐45分钟☐60分钟，投标人逾期或未按要求澄清回复的，将视为不予回复或确认，评标委员会有权否决其投标。投标人通讯不畅通，导致不能及时联系的，视为投标人不予回复或确认。 2. 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明或补正的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明或补正应当采用书面形式，并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。评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明或补正，不得接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
10.4	解释权与说明	1. 投标人须知的内容如与投标人须知前附表不一致，以投标人须知前附表为准。 2. 发布招标公告的媒体网站提供下载的招标文件与纸质招标文件不一致的，以上传至网站的招标文件为准。

		3. 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（或投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。
10.5	特别说明	1. 评标委员会结合标中预警信息综合评审，在评标过程中如发现投标人有下列情形之一的，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经半数以上成员确认，其投标文件按否决投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工程继续评标。评标结束后，评标委员会应将违法嫌疑的投标文件以及相关评标分析材料及时移交招标投标行政监督部门作进一步调查处理，即使最终无法认定违法行为成立，也不影响对其按否决投标处理的结果。 （1）由其它单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。 （2）投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员。 （3）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。 （4）投标人之间约定中标人。 （5）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。 （6）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）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。 （8）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。电子招投标过程中不同投标人的投标文件制作机器码一致（评标时行政监督部门已查实投标人无违法违规情况的除外）或文件创建标识码（或制作码、检测码）一致或锁号相同的。 （9）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。电子招投标过程中不同投标人从同一投标单位或同一自然人的IP地址上传投标文件、购买电子保函或参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员的。 （10）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。 （11）不同投标人的投标文件相互混装。 （12）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。电子招投标过程中不同投标人通过同一单位或者个人账户购买电子保函的。 （13）使用伪造、变造的许可证件；或提供虚假的财务状况或者业绩；或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；或提供虚假的信用状况。 （14）不同投标文件中法定代表人或授权委托人或投标联系人或项目班子成员中有人员雷同或联系方式相同的（投标人能证明其不存在故意一致的除外）。

		(15) 同一标段不同投标人之间出现控股、管理关系的。 (16) 项目负责人个税信息和社保信息缴纳单位不一致，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的。 (17) 投标人或其法定代表人或其委托代理人或其拟派项目负责人存在被省内各级行政机关作出的围标串标行政处罚记录的（在禁止期内或罚款尚未履行完毕的）。。 2. 投标人应按照本项目行政监督部门要求及时配合标中相关预警信息核查工作，未按要求配合或配合不力或联系不上或故意隐瞒等情形影响监管部门核查的，一律由评标委员会按照本前附表10.1的要求否决投标，同时涉及本前附表3.4.4要求情形的，投标保证金不予退还。 3. 评标委员会如发现投标人资格明显不符合资格要求的（除存在理解争议内容外）以及投标保证金未缴纳的，除否决投标外，应一律按涉嫌串通投标或弄虚作假移交招标投标行政监督部门作进一步调查处理，招标人应同步按照本前附表3.4.4的要求不予退还投标保证金。 4. 其他： <u>（1） 工程建设项目交易服务费： 中标人按《宁波市物价局关于明确公共资源交易服务收费标准及有关事项的通知》（甬价费〔2017〕46号）的规定支付。</u> <u>（2） 招标代理服务费： 参照改价格〔2011〕534号文和国家计委计价格〔2002〕1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》标准文件货物招标费率标准收取中标服务费，最终以中标价作为计算基数，向中标供应商收取中标服务费。</u> <u>（3） 本项目实行次日评标。</u> <u>（4） 本项目接受浙江省统一公共资源交易平台标中预警监管，系统识别并触发的应予否决投标情形，按平台预警规则和招标文件约定予以处置，即使最终无法认定违法行为成立，也不影响对其按否决投标处理的结果。</u>。
...	...	...

投标人须知

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本货物采购标段进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期和质量保证期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量保证期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉。

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第3.1款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 联合体的各专业资质等级，根据联合体协议书约定的专业分工认定，相同专业单位组成的联合体，按照承担相应专业工作的资质等级较低的单位确定；不同专业单位组成的联合体，按照联合体协议分工所承担的专业工作对应各自的专业资质认定；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人的资格审查方式：见投标人须知前附表。

1.4.4 投标人（投标人是联合体的，指联合体各方）不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人；

(3) 不同投标人的单位负责人为同一人或者互相存在控股、管理关系的；

(4) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

- (5) 为本标段的监理人；
- (6) 为本标段的代建人；
- (7) 为本标段提供招标代理服务的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (9) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.11分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标方案等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标定标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程技术规范和技术要求；
- (6) 图纸及其他资料（如有）；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改、补正，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的时间和方式发布，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清和修改内容的时间：见投标人须知前附表。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人在收到修改内容后无须向招标人确认。潜在投标人应自行关注浙江省公共资源交易服务平台及浙江省统一招投标交易平台，招标人不再一一通知。因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由资格审查材料、技术标、资信标、商务标四部分文件组成。

3.1.1 资格审查材料包括下列内容：

- (1) 投标函；

- (2) 法定代表人身份证明书；
- (3) 授权委托书；
- (4) 法人或其他组织的证明材料：包括营业执照或事业法人登记证书等；
- (5) 投标保证金缴纳证明资料；
- (6) 投标承诺书；
- (7) 制造商的授权资料（若有）；
- (8) 联合体协议书（若有）；
- (9) 资格业绩汇总表及相关附件（若有）；
- (10) 中小企业声明函（若有）；
- (11) 招标文件要求投标人提交的其他资料。

3.1.2技术标包括下列内容：

- (1) 技术偏离表；
- (2) 技术标要求的内容：根据评标办法技术评审因素自行编制；
- (3) 招标人要求提交的其他资料。

3.1.3资信标主要包括下列内容：

- (1) 业绩（评分业绩）汇总表（若有）；
- (2) 评标办法资信评分要求应提交的资料（若有）；
- (3) 招标人要求提交的其他资料。

3.1.4商务标主要包括下列内容：

- (1) 报价明细表；
- (2) 商务偏离表；
- (3) 招标文件要求投标人提交的其它投标资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.5投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章所指的联合体协议书。

3.1.6投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章所指的投标保证金。

3.2投标报价

3.2.1投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按照第七章“投标文件格式”的要求在投标函中填写投标报价并按规定填写分项报价表。

3.2.2投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标报价”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.2.6 招标文件中所有要求投标人报价或考虑的费用，若在投标人投标文件中不体现，均视同优惠或已进入投标总价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式（或电子交易平台）通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人应按本章第3.4.1项要求提交投标保证金。

3.4.3 招标人将在发出中标通知书后向未中标的投标人退还投标保证金，招标人最迟应当在与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

见本章3.1规定及评标办法。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标人在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、质量保证期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标的要求

（1）电子投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表；

（2）电子投标文件制作要求见投标人须知前附表；

（3）投标文件所附证书证件及业绩证明文件要求见投标人须知前附表规定。

3.7.4 投标文件格式

投标文件包括本须知第3.1条中规定的内容，投标人提交的投标文件应使用招标文件所提供的投标文件全部格式（表格可以按同样格式扩展）。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封、标记和电子投标加密要求见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 投标文件的拒收情形：见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。因投标人之外的原因造成电子投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第3.7.3项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1中标候选人公示媒介及期限

中标候选人公示媒介和期限见投标人须知前附表。

7.2定标方式

7.2.1招标人授权评标委员会确定中标人或根据评标委员会推荐中标候选人确定中标人的（评定分离除外），国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。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、不按照招标文件要求提交履约保证金，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，招标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。

7.2.2定标原则：招标人负责制、公开透明、诚信守信的原则。

7.2.3定标会议时间和地点：招标人在投标人须知前附表7.2.3规定的时间和地点召开定标会议，招标人的纪检监察部门应对招标投标活动的全过程进行监督。

7.2.4招标人可在投标人须知前附表7.2.4规定的时间前对所有中标候选人进行考察、质询。考察、质询小组应由投标人须知前附表7.2.4规定的人数组成。考察、质询小组应如实记录考察、质询情况，并出具考察、质询报告作为定标要素之一。考察、质询报告应客观公正，不得有明示或暗示中标人的内容。

7.2.5定标委员会由招标人负责组建。定标委员会由投标人须知前附表7.2.5规定的人数组成。定标委员会成员与中标候选人有利害关系的应主动说明并申请回避，定标委员会名单在中标结果确定前保密。

7.2.6招标人应在定标阶段对中标候选人（联合体投标的，为联合体牵头人）开展现场面试。现场面试由定标委员会具体实施。

7.2.7定标要素应参考评标委员会评标报告、质询或考察报告，此外，根据投标人须知前附表7.2.7选定内容为定标要素：

- （1）价格因素：主要包括商务报价高低、主要材料报价的合理性、不平衡报价情况等；
- （2）企业实力：主要包括企业规模、近年的财务状况、过往业绩（含业绩影响力、难易程度）等；
- （3）企业信誉：主要包括企业信用情况、过往业绩履约情况、建设单位履约评价情况等（可查询全国和浙江省建筑市场监管公共服务平台（系统）、浙江省交通运输信用综合管理服务系统、全国或浙江省水利建设市场监管服务平台等）；
- （4）投标方案：主要包括技术标情况、工程建设重难点解决方案、主要材料品牌等；
- （5）拟派团队能力与水平：主要包括团队主要负责人类似工程业绩、拟派项目团队人员的资信实力等；
- （6）联合体投标的，联合体组成情况；
- （7）货物保修维护等后续服务便利；
- （8）落实政府其他政策；
- （9）招标人认为需要考量的其他因素。

7.2.8定标应结合现场面试及7.2.7条的定标要素确定中标人。定标方法可采用下列方法：

- （1）票决法。由定标委员会以直接票决或者逐轮票决的方式确定中标人。

(2) 集体议事法。由定标委员会进行集体商议，定标委员会成员各自发表意见，由定标委员会组长最终确定中标人。所有参加会议的定标委员会成员的意见应当作书面记录，并由定标委员会成员签字确认。

(3) 投标人须知前附表规定的其他定标办法。

7.2.9 招标人应当将中标结果情况在投标人须知前附表7.2.9规定的媒介上公告不少于3日。

7.2.10 定标后有下列情形之一的，招标人可以组织原定标委员会从其他中标候选人中按原定标方法确定中标人：

- (1) 中标人放弃中标资格或者拒不签订合同的；
- (2) 中标人被查实存在违法行为影响中标结果的；
- (3) 投标人须知前附表7.2.10规定的其他情形。

7.2.11 定标后有下列情形之一的，应重新定标：

- (1) 查实定标委员会未按定标办法公正履职的；
- (2) 有定标委员会成员与中标候选人有利害关系且未申请回避的；
- (3) 投标人须知前附表7.2.11规定的其他情形。

7.3 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、履约担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保要求向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保要求。

7.4.2 中标人不能按本章第7.4.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约担保的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 其他情形见须知前附表。

8.2不再招标

见投标人须知前附表。

9. 纪律和监督

9.1对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5异议和投诉

9.5.1异议

（1）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式向招标人提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动。

（2）投标人认为开标不符合有关规定的，应当在开标现场通过交易中心电子招投标交易平台向招标人提出异议。招标人将当场对异议给予处理或者告知处理的办法。异议和答复应记入开标记录或者制作专门记录以存档备查。

（3）投标人及其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期内以书面形式向招标人提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出书面答复；作出答复前，暂停招标投标活动。

9.5.2投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明资料，具体要求按《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》规定。上述时限最后一日如遇国家法定节假日的，顺延至法定休假日后的第一个工作日。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附表一：开标记录表

(项目名称) (标段名称) 标段开标记录表

开标时间： 年 月 日 时 分

开标地点：

(一) 唱标记录

序号	投标人	投标保证金	投标报价(元)	投标品牌	交货期	是否进入评审区间	投标人确认	备注

开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员 (附签到表)

招标人代表： 记录人： 监标人：

年 月 日

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

(投标人名称)：

(项目名称) (标段名称) 标段招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对本通知所附的问题以书面形式予以澄清、说明或者补正。

问题：1.

问题：2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或者补正于年月日时前密封递交至或通过交易平台反馈。

(项目名称) 评标委员会

年 月 日

附表三：问题的澄清

问题的澄清、说明

编号：

(项目名称) (标段名称) 标段招标评标委员会：

问题澄清通知(编号：)已收悉，现澄清、说明或者补正如下：

1.

2.

.....

投标人： (单位名称)

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

附表四：中标通知书

中标通知书

(中标人名称)：

你方于 (投标日期) 所递交的 (项目名称) (标段名称) 标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 元。

交货期： 日历天。

投标品牌：。

中标内容范围：(应与招标公告、招标文件内容一致)。

请你方在接到本通知书后的日内到(指定地点)与我方签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（单位盖章）
法定代表人：（签字或盖章）
联系人：
联系电话：

年 月 日

附表五：中标结果通知书

中标结果通知书

（未中标人名称）：

我方已接受（中标人名称）于年月日（投标日期）所递交的（项目名称）（标段名称） 标段投标文件，确定（中标人名称） 为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：（单位盖章）
法定代表人：（盖法定代表人章）

年 月 日

第三章 评标定标办法

第一节 评标办法

评标办法（三）技术标打分制的综合评估法（明标）

分值构成（总分100分）：技术标部分（55分）+资信标部分（5分）+商务标部分（40分）。

一、评标原则

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

二、评标组织

评标工作由评标委员会负责，评标委员会的组建应符合投标人须知前附表6.1.1款的要求。

评标委员会应推举产生评标委员会负责人，评标委员会负责人负责组织评标、掌握评标进程、主持询标、编写评标报告等工作，评标委员会负责人与其他成员具有同等的权利。评标委员会成员对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，客观、公正对投标文件进行评审和比较，招标文件没有规定的评标标准和方法不得作为评标的依据。

评标委员会对投标文件作出的评审结论，应当符合有关法律法规、规章和招标文件的规定。

三、评标程序

1. 熟悉招标文件和评标办法；

□2. 评审区间确定；

3. 投标文件的资格审查；

4. 投标文件的初步评审；

5. 投标文件的技术标评审；

6. 投标文件的资信标评审；

7. 投标文件的商务标评审；

8. 必要时对投标文件中的问题进行询标，包括拟作出否决投标决定前对相关投标人进行询问核实；

9. 当否决投标后，剩余投标人少于3个时，评标委员会应对投标是否具有竞争性进行认定。认为明显缺乏竞争的，可以否决全部投标，否则，应继续进行评审；

10. 对投标文件进行排序，推荐中标候选人；

□四、评审区间确定

（一）当投标截止时间前递交投标文件的投标人（投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入[未设置风险控制价的不考虑低于风险控制价的情况，余同]）≤15家，所有投标人入围评审区间进入后续评标程序；

（二）当投标截止时间前递交投标文件的投标人（投标报价高于最高投标限价和低于风险

控制价的投标人不计入) >15家时, 应启用评审区间。

(三) 投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入评审区间确定范围, 相关抽取或评审或确定工作应先将不计入的投标文件去除后方可开展。

(四) 为防止投标人围标串标、恶意低价竞标、不合理贴近最高投标限价竞标, 提高评标专家评标质量, 招标人在编制招标文件时应选用以下一种评审区间确定方式。

☐方法一(最低价入评法)

从所有投标人(投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入)按投标报价由低到高确定15家投标人进入, 如确定第15家时出现投标报价相同的, 应从中随机抽取确定入围单位, 确保数量为15家。

☐方法二(平均价入评法)

从所有投标人(投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入)按下列方法计算入围基准价后, 确定投标报价与入围基准价之差绝对值最小的前15名进入; 当选择第15家时出现多家报价与评标基准价之间的差额相同的, 随机抽取确定第15家入围单位。

入围基准价计算方法: 所有投标人(投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入)的投标报价(去除一个最高价、一个次高价和一个最低价、一个次低价)的算术平均值为入围基准价。注: 入围基准价和投标报价算术平均值以“元”为单位, 四舍五入保留两位小数。

☐方法三(二次平均价入评法)

从所有投标人(投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入)按下列方法计算入围基准价后, 确定投标报价与入围基准价之差绝对值最小的前15名进入; 当选择第15家时出现多家报价与评标基准价之间的差额相同的, 随机抽取确定第15家入围单位。

入围基准价计算方法: 首先计算所有投标人(投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入)的投标报价(去除一个最高价、一个次高价和一个最低价、一个次低价)的算术平均值; 最后将上述算术平均值与所有投标人(投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的投标人不计入)的投标报价中的次低投标报价进行二次算术平均, 以二次算术平均值为入围基准价。注: 入围基准价和投标报价算术平均值以“元”为单位, 四舍五入保留两位小数。

(五) 经评标委员会后续评审, 如出现因否决投标导致有效投标人数量不能满足推荐中标候选人数量要求时, 继续按照上述入围规则补足15家(不足15家的则全部进入)进入评审区间。除此之外, 其他情形将不作递补。

五、评标细则

(一) 投标文件的资格审查

评标委员会首先对进入评审区间的所有投标人(不采用评审区间的为去除投标报价高于最高投标限价和低于风险控制价的所有投标人)进行资格审查, 如评标委员会发现投标文件存在

投标人须知前附表10.1资格审查否决情形之一的，经询问核实并认定后，该投标文件的资格审查不通过应予以否决。

（二）投标文件的初步评审

评标委员会应依照招标文件的要求和规定，对通过资格审查的投标人的投标文件进行初步评审。

如评标委员会发现投标文件存在投标人须知前附表10.1初步评审否决情形之一的，经询问核实并认定后，即可判定该投标文件初步评审不通过予以否决，不再进入后续的综合评分程序。

（三）询标

（1）投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当组织询标。

（2）凡是评标委员会拟做出否决投标认定的，须组织相关投标人询问核实。未进行询问核实的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃询问核实机会的除外。投标人应就评标委员会发出的澄清及时答复，在规定的时限内投标人不参加核实或不予答复的，视为放弃接受询问核实的机会。

（3）询标应通过专用录音电话或电子招投标平台通知相关投标人。询标问题及投标人的澄清、说明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）评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

（5）投标人不得通过补充、修改或撤销投标文件中的内容使其成为实质性响应的投标，投标人在投标截止时间以后不得提交任何资料作为评标依据。

（四）投标文件的技术标评审：

1. 评标委员会应对进入技术标评审环节的投标文件先进行技术标评审，如评标委员会发现投标文件存在投标人须知前附表10.1技术标否决情形之一的，经询问核实并认定后，该投标文件的技术标评审不通过予以否决，不再进入后续的评分程序。

2. 技术标评分（0—55分）。

评标委员会各成员按招标文件明确的评审标准对通过技术标评审的投标人进行独立评分。投标人的技术得分值为全体评标委员会成员的有效评分中去除一个最高分和一个最低分后的算术平均值（评标专家的有效评分大于等于5个的，去除一个最高总分和一个最低总分后的算术平均值，有效评分少于5个的，按全部有效评分的算术平均；评标委员会成员打分保留两位小数，结果四舍五入保留两位小数）。技术标评分上限分值为55分，招标人可根据招标项目的特点设置相应的评分分值、内容和标准，原则上技术越复杂或技术规格、性能、制作工艺要求越难以统一或招标人对技术、性能、制作工艺有更特殊要求的货物，技术评分权重越大。

☑技术标文件页数超过200页的（包括封面、扉页、目录、正文等技术标文件总页数），技术标打分按0分计。

技术标单项分值权重≤15%；技术标单项评分最大范围在A分（A=B×比值）至B分（B=技术分满分×分值权重）之间（含本数），比值为80%；对低于A分或高于B分的评分表作无效处理。

技术标一般评审因素

序号	评审因素	分值权重	分值
1	所投产品主要性能、基本功能完整性、技术响应：根据招标文件要求对投标人所投产品主要性能、基本功能完整性、技术响应程度进行综合评议。	15%	6.6-8.25
2	主要部件配置情况：对电梯配置的曳引机、门机的配置、性能和先进性、防水防尘等级等情况；控制柜的配置、性能和先进性、电压波动稳定性等情况进行综合评议。	15%	6.6-8.25
3	其它主要部件配置情况：对电梯配置的安全钳，限速器，缓冲器、光幕的性能和先进性、动作寿命等情况进行综合评议。	10%	4.4-5.50
4	电梯易损件的耐用性情况：曳引媒介、轿门锁、轿厢按钮的性能、使用寿命，层门抗冲击能力等情况进行综合评议。	10%	4.4-5.50
5	所投产品型号先进性和安全性：根据投标人所投产品型号是否为该品牌中最先进型号，并在所有投标的电梯型号中是否具有先进性、安全系数高低等情况进行综合评议。	10%	4.4-5.50
6	维保费、质保期承诺、各种优惠承诺：根据投标人提供的维保费用大小、质保期承诺、各种优惠承诺进行综合评议。	10%	4.4-5.50
7	企业售后服务能力：拟投入本项目的售后服务团队的实力、经验，是否为已有售后服务场所、售后服务场能力所的稳定性及服务场所相对本项目服务地点的便捷性、承诺的响应时间及可行性等进行综合评议。	10%	4.4-5.50
8	质量、安全及进度控制：根据投标人质量、安全及进度的承诺及措施进行综合评议。	10%	4.4-5.50
9	重点、难点分析及措施：根据投标人重点、难点分析情况及解决措施进行综合评议。	10%	4.4-5.50

注：技术标单项评分内容在投标文件中有缺项的，经三分之二及以上评委同意，该单项得0分。

（五）投标文件的资信标评审(0-5分)

评标委员会对通过资格审查、初步评审、技术标评审的投标文件进行资信标评分，各评委专家评分须一致。

资信评审因素表

评审因素	内容	分值权重
类似项目业绩	近五年（2021年7月1日以来，以合同签订时间为准），投标人或所投产品制造商具有同类产品类似业绩。同类产品类似业绩指单项合同金额达到本项目最高投标限价6108270元及以上的同类产品供货业绩。同类产品是指电梯设备。 如投标人所投产品列入省级（或副省级）政府或其有关部门颁发的重点自主创新产品推荐目录或高端装备首台（套）产品推广应用指导目录的，该投标人视为已具备同类产品类似业绩最高分。 1、具有3个类似业绩的得3分； 2、具有2个类似业绩的，得2分； 3、具有1个类似业绩的，得1分。	3
其他	投标人或投标制造商（含制造商的分支机构）近五年内（2021年1月1日至今）具有省级（含副省级）及以上质量技术监督（或市场监督管理）相关部门通报发布的关于电梯维保单位综合量化记分及分类结果的情况进行评分，同一年份就高计取。提供相关证明文件并加盖投标人公章，未提供或提供不完整的不予认可。 五年均为A类（或最高等级）的得2分； 其中四年为A类（或最高等级）的得1.5分； 其他得1分。	2

注：①以上业绩证明材料应提供☑合同复制件、☑交货单、☑验收证明资料。投标资格证明中的业绩□可以（或□不可以）作为本项计分业绩。

②本项目招标人最多可要求3个业绩评分，投标人在《业绩（评分业绩）汇总表》中填报业绩的数量超过招标人要求的，超过的业绩不再评审；如招标人要求投标人填报3个业绩，某投标人按序号填报了4个及以上的类似业绩，评标时专家仅评审序号为1到3的业绩，不论后续业绩是否有效，专家应不再给予评审。

☑资信标得分+技术标得分之和排名前5名的（ $N \geq 5$ ，具体由招标人在招标编制招标文件时明确，不足N名的，全部进入下一评审环节，排名第N名并列的，均进入下一评审环节）投标人进入下一评审环节。

（六）投标文件的商务标评审：

1. 由评标委员会全体成员对投标文件的商务标进行评审。评标专家应对报价的范围、数量、单价、费用组成和总价等进行全面审阅和对比分析，找出报价差异的原因及存在的问题。如评标委员会发现投标文件存在投标人须知前附表10.1商务标否决情形之一的，经询问核实并认定后，该投标文件的商务标评审不通过予以否决。

2. 报价评审应以报价口径范围一致的投标评标价为依据。投标评标价应在最终报价的基础上，按照招标文件约定的因素和方法进行计算。

3. 评标基准价由评标委员会依据下述方法计算，除计算差错外，确认后的评标基准价在本次招标期间保持不变。计算差错，仅限于以下两种情况：（1）纯算术性四则运算差错；（2）未按约定的计算方法，多计或者少计投标人报价的。由于评标差错，导致否决投标错误，重新评标纠正等其他情况，不属于计算差错。

4. 商务报价评分：（0-40分）

评标委员会对通过商务标评审的投标人进行商务报价评分。商务报价评分的计算方法由招标人在下列计算方法中选择确定：☒平均价法、☐平均价下浮法、☐动态二次平均法、☐随机权重平均法。

☒平均价法

（1）评分范围：通过资格审查、初步评审、技术标评审和商务标评审的所有投标文件进入评分范围。

（2）评标基准价：进入评分范围的投标评标价的算术平均值为评标基准价（投标评标价在5个至7个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在8个及以上时，去除一个最高价、一个次高价和一个最低价、一个次低价）。

（3）根据进入评分范围投标文件的投标评标价与评标基准价对比，按下列方法计算投标人的商务报价的得分值：

偏差率（F%）=100%×（投标报价-评标基准价）/评标基准价。

偏差率=0，投标报价得分=E（E值是商务总报价评分满分值）；

偏差率>0，投标报价得分=E-偏差率×100×E1，E1为每高于评标基准价的1%扣减分值；

偏差率<0，投标报价得分=E+偏差率×100×E2，E2为每低于评标基准价的1%扣减分值。

投标评标价等于评标基准价时，商务总报价评分为满分；投标评标价每高于评标基准价1%扣E1=1分，投标评标价每低于评标基准价1%扣E2=0.5分；

注：评标过程中的各类价格均以“元”为单位，四舍五入保留两位小数；偏差率不足一个百分点时，使用直线插入法计算，偏差率百分比%四舍五入保留六位小数，评分结果四舍五入保留两位小数，商务报价评分最低为0分。

☐ 平均价下浮法

(1) 评分范围：所有通过资格审查、初步评审、技术标评审和商务标评审的投标文件进入评分范围。

(2) 报价平均值的计算：进入评分范围的投标评标价的算术平均值为报价平均值（投标评标价在5个至7个时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在8个及以上时，去除一个最高价、一个次高价和一个最低价、一个次低价）。

(3) 评标基准价的计算：

a由招标人代表或招标代理机构在开标时，从____%、____%、____%、____%、____%中【招标人在1~10（含本数）的范围内设定五个数组成的等差数列（等差值 ≥ 0.25 ），在编制招标文件时填入】随机抽取一个百分数，作为下浮值；

b评标时，评标委员会再按以下公式计算出评标基准价：

评标基准价=报价平均值 $\times$ （1-下浮值）。

(4) 根据进入评分范围投标文件的投标评标价与评标基准价对比，按下列方法计算投标人的商务报价的得分值：

偏差率（F%）=100% $\times$ （投标报价-评标基准价）/评标基准价。

偏差率=0，投标报价得分=E（E值是商务总报价评分满分值）；

偏差率 >0 ，投标报价得分=E-偏差率 $\times 100 \times E1$ ，E1为每高于评标基准价的1%扣减分值；

偏差率 <0 ，投标报价得分=E+偏差率 $\times 100 \times E2$ ，E2为每低于评标基准价的1%扣减分值。

投标评标价等于评标基准价时，商务总报价评分为满分；投标评标价每高于评标基准价1%扣E1=1分，投标评标价每低于评标基准价1%扣E2=0.5分；

注：评标过程中的各类价格均以“元”为单位，四舍五入保留两位小数；偏差率不足一个百分点时，使用直线插入法计算，偏差率百分比%四舍五入保留六位小数，评分结果四舍五入保留两位小数，商务报价评分最低为0分。

☐ 动态二次平均法

(1) 评分范围：所有通过资格审查、初步评审、技术标评审和商务标评审的投标文件进入评分范围。

(2) 评标基准价：

评标基准价=（A+B）/2

A值确定：进入评分范围的投标评标价的算术平均值为报价平均值，动态成本控制价为报价平均值的____%（注：招标人根据货物特性设定）。出现低于动态成本控制价报价的，剔除低于动态成本控制价的报价后，重新计算报价平均值，直至没有低于动态成本控制价的报价为止，剔除的报价不再参与后续评审。没有低于动态成本控制价的报价时的报价平均值作为A值。

B值确定：在下列方式中选择一种。

☐a. 等于A；

☐b. 低于A值且最接近A的两个投标评标价平均值为B值；如低于A值的投标评标价只有一家，此报价即为B值；没有低于A值的，则A值即为评标基准价。

☐c. 其他：（招标人自定义B值）。

（3）评标基准价计算过程中剔除的低于动态成本控制价的报价得0分；进入评分范围的其他报价，根据投标文件的投标评标价与评标基准价对比，计算投标人的商务报价的得分值。

即：

根据进入评分范围投标文件的投标评标价与评标基准价对比，按下列方法计算投标人的商务报价的得分值：

偏差率（F%）=100%×（投标报价-评标基准价）/评标基准价。

偏差率=0，投标报价得分=E（E值是商务总报价评分满分值）；

偏差率>0，投标报价得分=E-偏差率×100×E1，E1为每高于评标基准价的1%扣减分值；

偏差率<0，投标报价得分=E+偏差率×100×E2，E2为每低于评标基准价的1%扣减分值。

投标评标价等于评标基准价时，商务总报价评分为满分；投标评标价每高于评标基准价1%扣E1=1分，投标评标价每低于评标基准价1%扣E2=0.5分；

注：评标过程中的各类价格均以“元”为单位，四舍五入保留两位小数；偏差率不足一个百分点时，使用直线插入法计算，偏差率百分比%四舍五入保留六位小数，评分结果四舍五入保留两位小数，商务报价评分最低为0分。

☐随机权重平均法

（1）开标时，所有投标文件在0—1（0、0.01、0.02……0.99、1）之间随机抽取一个权重系数。

（2）评标基准价：进入评分计算范围的投标评标价（C1、C2、…Cn），与对应的权重系数（A1、A2、…An）进行加权平均计算得出评标基准价，计算公式：

$$\text{评标基准价} = \frac{(C1 \times A1) + (C2 \times A2) + \dots + (Cn \times An)}{A1 + A2 + \dots + An}$$

（3）根据进入评分范围投标文件的投标评标价与评标基准价对比，按下列方法计算投标人的商务报价的得分值：

偏差率（F%）=100%×（投标报价-评标基准价）/评标基准价。

偏差率=0，投标报价得分=E（E值是商务总报价评分满分值）；

偏差率>0，投标报价得分=E-偏差率×100×E1，E1为每高于评标基准价的1%扣减分值；

偏差率<0，投标报价得分=E+偏差率×100×E2，E2为每低于评标基准价的1%扣减分值。

投标评标价等于评标基准价时，商务总报价评分为满分；投标评标价每高于评标基准价1%扣E1=1分，投标评标价每低于评标基准价1%扣E2=0.5分；

注：评标过程中的各类价格均以“元”为单位，四舍五入保留两位小数；偏差率不足一个百分点时，使用直线插入法计算，偏差率百分比%四舍五入保留六位小数，评分结果四舍五入保留两位小数，商务报价评分最低为0分。

（七）投标文件的综合评分：投标人资信标评分、技术标评分与商务评分之和，满分为100分。

☑六、对投标人进行排序，推荐中标候选人

评标委员会对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，并按照排序推荐中标候选人或确定中标人。评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，技术得分高优先；评分、报价、技术得分均相同时，由评标委员会通过□抽签（或□记名投票表决）方式排序。

当有效投标人<3个时，评标委员会应判定本次投标是否具有竞争力。若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。

□六、对投标人进行排序，推荐中标候选人（适用于“评定分离”）

评标委员会对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，并按照排序推荐投标人须知前附表规定数量的中标候选人（经评审推荐的中标候选人不标明排序）。评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，技术得分高优先；评分、报价、技术得分均相同时，由评标委员会通过□抽签（或□记名投票表决）方式排序。

当有效投标人<3个时，评标委员会应判定本次投标是否具有竞争力。若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。

第四章 合同条款及格式

第一节 合同协议书

(合同条款内容及格式仅供参考，具体由招标人根据实际情况拟定)

甲方(买方): 宁波市奉化区全域土地整治有限公司(建设单位)、浙江众利建设有限公司
(施工总承包单位)

乙方(卖方): _____

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目(一期)电梯设备采购及相关服务项目供货及有关事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称: 奉化现代智造产业园基础设施提升工程-年产11万台工业机器人产业化项目(一期)电梯设备采购及相关服务项目。

2. 建设地点: 项目位于江口街道和方桥街道交界处，东至规划河道绿化带，南至规划道路，西至规划道路及地块边界，北至地块边界。

3. 项目立项批准文号: 奉发改投〔2026〕5号(项目代码: 2510-330213-04-01-274396)。

4. 资金来源: 政府专项债及配套融资和建设单位自筹统筹解决。

5. 建设规模: 项目总用地面积112325平方米，总建筑面积约250000平方米(含21幢工业厂房及一幢综合楼)。该项目分期开发建设，目前先开发一期项目，项目用地面积35256.15平方米，总建筑面积约66615.02平方米(地上总建筑面积约58314.27平方米，地下建筑面积约8300.75平方米)。

6. 项目承包范围: 年产11万台工业机器人产业化项目(一期)26台电梯及2台扶梯的供货、运输、装卸、安装、电梯装潢、调试、检测、验收、技术培训、售后服务、保修期保修服务等所有内容。

二、合同工期(交货期)

工期(交货期)总日历天数: _____天。

三、质量标准

质量符合国家、浙江省、宁波市验收规范(从高)验收合格标准且通过宁波市特种设备检验研究院验收合格标准。

四、质量保证期

_____个月，时间从项目竣工验收并移交之日起算。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

本合同总价为人民币（大写）：_____元整，（小写）¥_____元（为固定总价合同），其中，不含税价为人民币_____元，增值税税额为人民币_____元，发票税率为【13】%。

注：若因乙方纳税人资格发生变化，导致实际税率高于合同约定的，合同含税金额不予调整；若实际税率低于合同约定的，合同含税金额将根据实际税率进行调整，不含税金额保持不变。

2. 价格组成：

①合同价应包括但不限于括经宁波市特种设备检验研究院验收合格投入运行并交付业主使用前所发生的一切费用【如深化设计、设备费、设备安装费、电梯安装及调试验收阶段的自备电缆费、电梯控制箱进线电缆及保护管、电梯配备具有运行参数采集和网络远程传输功能的监测装置并实现利用物联网等技术手段对电梯进行故障监测分析和应急救援功能的费用（并且接入宁波市市场监督管理局相关大平台）、设备到场运输费、二次搬运费保险费、到货后领取、清点、储存、保管、起吊、定位、脚手架搭建、井道照明、底坑钢爬梯、安全保护、现场清理、水电费、电梯验收前电梯厅门与结构门洞之间四周铁皮封堵费用、电梯门套费、开孔（外呼盒、消防迫降按钮）开槽及恢复费、交付业主使用前的电梯年检费、轿厢保护费用、公共资源交易服务费、税金、工地现场发生的其他费用、终验收、培训等所发生的一切费用】。

②总包管理费用（含总承包管理、协调和服务费）：合同价的1.5%。由乙方支付给总承包单位。

③乙方应考虑交货期间内材料等价格上涨因素，中标后的价格将不予调整。

报价明细表：（附后）

2. 合同价格形式：固定总价合同。

六、项目负责人

乙方项目负责人：_____。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）工程技术规范和技术要求；
- （6）图纸（如有）；
- （7）报价明细表；
- （8）投标文件；
- （9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

八、承诺

- 1. 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成项目的供货安装，确保项目质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量保证期内承担相应的维修责任。
- 3. 甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二节通用合同条款中赋予的含义相同。

十、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十一、签订地点

本合同在_____签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自_____生效。

十四、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，甲方执____份，乙方执____份。

建设单位：（公章）

施工总承包单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号： _____

账 号： _____

乙方： （公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

第二节 通用合同条款

第二节 合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- (1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- (2) “合同价”系指根据合同规定，在乙方完全履行合同义务后，甲方应付给乙方的款项。
- (3) “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其它技术资料及其它材料。
- (4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术协助、培训和其他类似的义务。
- (5) “甲方”系指购买货物的单位。
- (6) “乙方”系指根据合同规定提供货物和服务的具有法人资格的公司或实体。
- (7) “现场”系指合同项下货物将要进行安装和运行的地点。
- (8) “验收”系指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物符合技术规范的要求。

2. 技术规范

提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格偏差表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

4. 包装要求

4.1除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：宁波市奉化区全域土地整治有限公司、浙江众利建设有限公司

合同号：_____

装运标志：_____

收货人代号：_____

目的地：_____

货物名称、品目号和箱号：_____

毛重/净重（公斤）：_____

尺寸（长×宽×高，以厘米计）：_____

5.2如果货物单件重量在2吨或2吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

（1）现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

（2）工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

（3）甲方自提货物：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2乙方应在合同规定的交货期前30天以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、单价、总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

7. 装运通知

7.1在现场交货和工厂交货条件下的货物，在乙方已通知甲方货物已备妥待运输后24小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及启运日期，以书面方式通知甲方。如因乙方延误将上述内容用书面方式通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

8.1由乙方办理货物的一切保险。

9. 付款方式：详见合同特殊条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同特殊条款规定外）将以下列方式交付：

10.1合同生效后30天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给甲方。

10.2另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费寄给甲方。

10.4 有关技术资料的详细要求见招标文件工程技术规范和技术要求。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质保期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验结果或当地质检部门检验结果，或者在质保期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后30天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后30天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同特殊条款规定外，合同项下货物的质保期为自货物通过最终验收起2年。

12. 检验

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量、重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量、重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物运抵现场后，甲方将对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物运抵现场后90天内，根据甲方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

12.3 如果货物的质量和规格与合同不符，或在第11条规定的质保期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

13. 索赔

13.1 甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向乙方提出索赔。

13.2 在根据合同第12条和第11条规定的检验期和质保期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

退货：乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格。

用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第11条规定，相应延长修补或更换部件的质保期。

13.3如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受。乙方未能在甲方提出索赔通知后30天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第13.2条规定的方法解决索赔事宜，甲方将从未付款扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 延期交货

14.1乙方应按照：“供货一览表”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

14.2在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

14.3如果乙方拖延交货，将受到以下制裁：从未付款扣回索赔金额、加收违约损失赔偿，并有权终止合同。

15. 违约赔偿

15.1除合同第16条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费金额按合同条款第二节合同一般条款及第三节合同特殊条款规定执行。

16. 不可抗力

16.1如果双方中任何一方由于战争、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或传真通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

17.2根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

17.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

18. 履约担保

18.1 乙方收到中标通知书后应在合同特殊条款规定的时间内，向甲方提供相当于合同总价2%的履约担保，其有效期到甲方将货款付至除质保金外一次性退回。

18.2 如乙方未能履行合同规定的任何一项义务，甲方均有权从履约保证金中得到补偿。

19. 诉讼

19.1 买卖双方通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可向宁波市奉化区人民法院提起诉讼。

19.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

20. 违约终止合同

20.1 甲方在乙方违约的情况下，如果：

乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物；或如果乙方未能履行合同规定的其它义务，乙方在收到甲方发出的违约通知后30天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。

在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

20.2 在甲方根据上述第20.1条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

21. 破产终止合同

21.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务，不得分包。

23. 合同修改

23.1 欲对合同条款进行任何改动，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

24. 通知

24.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

25.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

26.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

27. 合同生效及其它

27.1 合同应在双方签字盖章后开始生效。

27.2 本合同一式柒份，双方各执正本壹份，副本贰份，另外一份副本送监管单位。

27.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

第三节 专用合同条款

第三节 合同特殊条款

1、合同文件及解释顺序

- 1.1 本合同协议书及补充条款
- 1.2 中标通知书；
- 1.3 投标函；
- 1.4 专用合同条款及其附件；
- 1.5 通用合同条款；
- 1.6 工程技术规范和技术要求；
- 1.7 图纸（如有）；
- 1.8 报价明细表；
- 1.9 投标文件；
- 1.10 其他合同文件。

2、工程变更

本合同为固定总价合同，工程变更只有在设计图纸变更或甲方认可的其他变更情况才予以确认，合同价款作相应调整。土建设计条件的变更，原则上由施工总承包单位实施，如特殊情况由乙方实施，结算条件依据本工程总承包合同相关条款。电梯设备的变更依照如下规定。

2.1 由于设计变更或工程变更等原因，甲方有权变更电梯数量，乙方必须无条件服从。

2.2 因工程设计变更引起的设备数量增减，设备实际采购数量按实调整，合同价款作相应调整。电梯数量减少时，且在安排生产前，按照合同对应电梯的价款扣除；在安排生产后，由双方协商确定损失，扣除对应价款。电梯数量增加时，本合同有相同型号，则按该型号合同价执行；在合同中相同型号有不同设备单价的，按相同型号中的最低设备单价执行。合同中相近型号的，则参照合同相近的型号设备单价执行。合同中没有相同或相近的型号，由乙方重新报价，经甲方、全过程工程咨询单位确认，实施变更，并作为拨款依据。电梯安装单价的调整依照本电梯设备单价与安装单价相同比例执行。

2.3 电梯设备配置原则上不得变更，如确需变更，则电梯设备配置的变更前，须经甲方、全过程工程咨询单位确认。实施变更，按照本合同主要部件价目表执行，如价目表上没有的新增部件，由电梯单位重新报价，经甲方、全过程工程咨询单位确认，实施变更，并作为拨款依据。部件安装单价调整依照本电梯设备单价与安装单价相同比例执行。如私自变更，一切后果由乙方承担。

2.4 工程设计变更只引起实际安装位置的变更，则合同价款不做相应调整。

2.5 乙方在落实生产合同货物前，应向项目建设单位确认规格型号数量。

2.6以上变更最终结算价以审计为准。

3、付款方式

合同总价：_____元

3.1在本合同签订生效后，根据甲方提供清单，电梯排产前，甲方向乙方（若为联合体指联合体牵头人）支付合同总价的30%作为排产款；

3.2接甲方通知全部电梯货到工地后，甲方向乙方（若为联合体指联合体牵头人）支付至合同总价的60%；

3.3电梯全部安装调试完毕，并通过宁波市特种设备检验研究院验收合格并完成移交，乙方（若为联合体指联合体牵头人）需提供全套合格的工程技术资料，支付至合同总价的80%；

3.4竣工结算经甲方委托的造价咨询机构审核完成后支付至审核合同价款的95%；

3.5余款待奉化区政府投资项目评审中心复审完成后（如未审核，则以甲方委托的造价咨询机构审核为准）扣除质量保证金（审核价的1.5%）后一次性付清（若工程质量担保以非保证金形式提供的，则余款全额拨付），质保金在质保期结束后无息退还；

注：（1）在每笔款项支付前，乙方须提供对应金额的增值税专用发票。乙方向甲方提供的一般纳税人增值税专用发票须真实、合法、有效，若由此引起的经济纠纷由乙方负责。若乙方未提供合法、有效的增值税完税发票的，甲方可以延迟支付相关款项，且不存在违约责任。

（2）乙方向甲方开具的发票增值税税率必须符合相关法律法规。若因国家对增值税税率进行调整的，税率自公告执行之日起作相应调整。因乙方纳税人资格发生变化，导致实际税率高于原合同约定的，合同金额不予调整；若实际税率低于原合同约定的，合同金额将根据新税率进行调整，不含税金额保持不变。

（3）本合同项下的全部货款均由施工总承包单位进行支付。

3.6项目甲方应以转帐方式，按乙方指定帐户及帐号向乙方支付合同价款。

乙方指定帐户为：

单位全称：_____；

开户银行：_____；

帐 号：_____。

4、技术条款的确认

4.1在本合同签订后15日内乙方应向甲方提交土建布置图以及与招投标文件相符的规格参数在内的所有技术条款进行确认，甲方于乙方提交之日起15日内将确认的技术条款交付乙方，但不免除乙方有义务对项目的图纸及现场再认真检查与复核，并主动了解所有与各种电梯及安装的信息或尺寸，否则由此造成的后果或损失，甲方不承担相关的责任。

4.2设备制造之前，乙方必须派专业技术人员到现场核对电梯井道、层高、地坑、门洞、顶层高度、吊钩等土建实际尺寸，核对情况乙方须向甲方出具书面说明，证实乙方已核对此

项工作，若有与甲方招标时提供的相关数据以及上述4.1条款确认的内容不符，须及时书面通知甲方，否则引起的损失由乙方自负。

5、交货方式、运输及费用结算方式

5.1交货地点：**本工程施工现场**，所有设备运抵现场日期为交货日期。

5.2交货方式：由乙方负责运送设备至现场卸货，并负责保管、安装、调试、直至通过相关部门验收合格。

5.3运输及费用：乙方负责办理运输和保险，将设备运抵甲方工地现场，并负责到场卸货。设备运输费、保险费及装卸费已包含在设备总价中，设备运输及到场卸货均由乙方自行负责，设备到场后，继续由乙方负责保管直至乙方设备安装完成，并通过甲方组织的竣工验收合格起14天（并办理交付使用手续）后止。在此期间乙方自行负担相应费用，并承担一切责任，包括设备毁损、灭失风险等。

5.4到货查验

设备运抵现场后，乙方提供到货清单并标明设备元件、配件规格型号及产地品牌。甲方自接收乙方书面申请检验起7天内组织监理等单位对设备质量、规格、性能、数量和重量等进行初步检验，该检验不代表已经验收合格（最终验收以通过宁波市特种设备检验研究院验收合格为准）。如发现设备元件、配件规格型号及产地品牌与招投标文件不符，乙方应无条件及时更换，并保证工程进度需要。如发现设备的规格和数量或两者都与合同文件、招投标文件不符，甲方有权在设备运抵现场后90天内根据乙方检验标准自己检验结果或相关技术质检部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

6、电梯验收

6.1乙方应按照宁波市特种设备检验研究院的有关规定，对安装调试完毕的电梯设备进行报验，同时乙方需按当地质检部门要求完成并提供符合建设工程备案要求的全部资料。甲方应积极配合乙方。

6.2电梯全部安装调试完毕后一个月内乙方必须负责进行由电梯质检主管部门主持的验收事宜。

6.3有关开工申报，电梯质检主管部门及其他有关部门所进行的与电梯有关的检验、验收手续及费用均由乙方负责。

6.4电梯产品未经合法验收并领取特种设备使用标志，甲乙双方不得擅自出借使用，否则由此产生的一切后果由擅自出借方负责。

6.5产品验收合格后一个月内，甲乙双方可办理电梯移交手续，最迟不超过通过综合验收之日。

7、技术资料

7.1最终交付使用需提交六套完整的技术资料、图纸和文件；

7.2设备交货时乙方向甲方提供下列技术资料、图纸和文件：

- (1) 产品合格证或质量检验证书;
- (2) 电梯的设备安装图、电气和仪表系统原理图、接线图;
- (3) 电梯安装、使用、维护说明书以及有关手册;
- (4) 易损件清单;
- (5) 备品备件和专用工具清单;
- (6) 提供关键零部件的产品合格证和质量检验文件的复印件;
- (7) 乙方认为有必要提供的其他文件和技术资料。

(8) 若技术资料不完整的, 按合同设备价款扣罚5%的资料损失费, 且不免除乙方按合同约定对相关技术资料补充完整。

8、质量保证

8.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的, 是用一流的工艺和最佳材料制造而成的, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期之内, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

电梯的制造、安装、验收标准及技术规范, 必须符合我国GB7588-2003标准, 或甲方认可的其他标准。电梯配套的电气装置, 应符合IEC国际标准, 仪表需符合相应的国际标准。

8.2 电梯质量保证期: _____年, 自项目竣工验收并移交之日起计算。质量保证期内免费提供维保, 每月维保不少于2次。在质量保证期限内, 存在质量问题的, 电梯的制造商应当负责免费修理或者更换。质量保证期间每年进行一次年检。

9、设备供货的违约责任。

设备供货违约责任按“合同条款第二节合同一般条款及第三节合同特殊条款”相关条款规定执行。

10、履约担保:

履约保证金的形式: 保函、保险或现金。

履约保证金的金额: 2%签约合同价。

提交时间: 合同签订之日起7日内。

退还时间: 电梯全部安装调试完毕, 并通过宁波市特种设备检验研究院验收合格并完成移交后退还。

11、诉讼

11.1 甲乙双方应通过友好协商, 解决在执行本合同中所发生的一切争端, 如果协商仍得不到解决, 可诉至宁波市奉化区人民法院。

11.2 调解、诉讼费、律师费等实现债权的一切费用由败诉方负担。

11.3 在调解及诉讼期间, 除正在进行调解及诉讼的部分外, 本合同其它部分应继续执行。

12、本合同有关的一切税费均由乙方负担。

13、售后服务承诺

13.1培训：乙方负责对甲方的操作、维修人员进行无偿培训，培训时间、地点另行商定。

13.2电梯经宁波市特种设备检验研究院验收合格，乙方在宁波市区设立永久维保点，维保点派驻人员工作经验不短于五年、人员数量不小于5名。为本项目提供24小时维保服务，故障响应时间 ≤ 0.5 小时，一般故障修复时间 ≤ 4 小时，重大故障修复时间 ≤ 36 小时，若超过时间延长维保时间一个月。

13.3免费维保：自项目竣工验收并移交之日起计算，乙方负责____年的免费维保，每月维保不少于2次。乙方负责质量保证期内的年检费。如因甲方使用不当或人为原因而造成的电梯设备损坏，其修理费用及损坏部分的零件材料费及相应运费由甲方承担。

13.4有偿维保：免费维保期后，乙方提供有偿维保服务。乙方承诺5年内有偿维保清包费用为人民币____元/月·台，全包费用为人民币____元/月·台，有偿维保合同另行签订。

13.5备品备件：本工程电梯有关备品备件在免费维保期满后10年内按不高于投标报价（合同单价）提供给甲方。

13.6在任何情况下（除本合同另有约定外），如遇甲方因施工或其他需要，需使用电梯时，乙方应安排两名或以上有一定经验的人员到现场予以配合操作和维护，直至工程整体验收，相关费用包含在投标报价中，不再另行支付。

14、安装特殊条款

14.1安装施工期

14.1.1根据国家工期定额和使用需要，双方商定电梯的交货期为：接甲方（项目业主）书面通知后____日历天供货；接甲方（项目业主）书面通知后____日历天完成电梯安装调试并通过质量技术监督部门验收合格，并满足总承包单位施工进度（如甲方要求分批次进场的，工期满足总承包单位施工进度）。

14.1.2乙方应按照甲方项目总施工进度计划要求，合理安排设备安装进度计划，并报甲方认可后方可施工，以便相互配合，确保安装工程进度满足工程总包单位进度需要，如期完工。

14.1.3开工前7天内，乙方向甲方和监理单位发出开工书面报告。

14.1.4如遇下列情况，经甲方现场代表签证后，工期相应顺延：

因甲方原因导致乙方不能及时安装按延误的天数，经监理单位以及甲方现场代表签证后，安装工期予以相应顺延；

因人力不可抗拒的因素而延误的天数。

14.2工程质量：符合国家、浙江省、宁波市验收规范（从高）验收合格标准且通过宁波市特种设备检验研究院验收合格。

14.3 建设单位责任

14.3.1 提供符合土建布置图规定的机房、井道、底坑；提供各楼层地面水平装饰基准线，墙面装饰基准线。

14.3.2 协调提供符合电梯规格要求的动力电源和照明电源（三相五线制），由乙方根据该项目总包单位指定位置自行接驳，费用由乙方承担。

14.4 总包方责任

14.4.1 在安装施工现场尽可能协助提供足够面积的电梯部件存储库房和工具室。

14.4.2 提供电梯安装所需的电梯所涉水、电接口。

14.4.3 提供电梯吊装场地。

14.4.4 提供符合电梯规格要求的动力电源和照明电源（三相五线制），乙方根据总包方指定位置自行接驳，费用由乙方承担。

14.4.5 由于乙方管理不善，安全防护或成品保护措施不到位，由此产生的一切后果由乙方承担。

14.4.6 电梯安装涉及的机房楼层梁及开孔、开槽、基坑内混凝土墩子、电梯门边及门顶封堵、相关部位的混凝土封堵及填塞。

14.5 乙方责任

14.5.1 在合同约定安装开工时间前15天，负责派员前往安装现场进行土建勘测，确认工地安装条件，向甲方提供咨询服务和提出整改要求，与甲方约定具体开工日期。

14.5.2 在设备到场后，会同甲方代表根据发运资料共同对设备包装完整性和装箱数量进行清点。到货查验的具体内容要求按买、卖双方签定的电梯设备买卖合同相关条款内容执行。

14.5.3 设备进场后，负责保管安装的设备及部件。并承担一切费用和责任。

14.5.4 按照国家电梯安装规范和乙方的质量标准完成设备的安装和调试工作。

14.5.5 遵守施工现场的有关规章制度，并服从配合总包单位做好安全文明施工相关工作。

14.5.6 参加现场施工协调会议，配合甲方建筑施工。

14.5.7 负责为乙方现场施工人员购买劳动保险和人身保险。

14.5.8 负责安装质量的自检验收，配合甲方或甲方指定的监督管理部门进行验收。

14.5.9 负责由于安装质量问题造成的二次检验的整改和费用。

14.5.10 提供六套安装检测记录、调试报告、验收报告、竣工验收证书等安装工程资料。

14.5.11 负责向宁波市特种设备检验研究院进行开工和验收申报，并负责向宁波市特种设备检验研究院进行现场验收申报工作和承担检测验收费用。

14.5.12 负责电梯安装期间的现场安全防护、防火、防盗、并清除施工现场积水和杂物

等工作，并服从本项目工程总承包人对施工现场的安全、文明等统一管理。

14.5.13现场安装用水用电由总承包人提供接口，施工中的用水用电所发生的费用由乙方承担，具体费用与总承包单位协商。

14.5.14在土建施工期间乙方须派人员到现场配合土建对井道内尺寸进行测量核实，保证电梯安装的顺利完成，若在电梯安装时由于井道尺寸等原因引起电梯无法安装而需要调整土建施工的，所产生的费用由乙方承担。

14.5.15乙方垃圾处理：乙方应清理完毕自己所属的所有机械、建筑垃圾、生活设施等所有垃圾，将垃圾运至本工程总承包单位指定地点，由总承包单位统一外运。

14.5.16门厅按钮及楼层显示的预留孔及预埋工作由电梯安装单位负责，如果无法预埋，电梯安装单位应自行开凿布设。

14.5.17乙方须配合智能化单位施工，不得收取任何费用。

14.6质量保证

14.6.1乙方必须严格按照施工图纸、说明文件和国家及相关部门颁发的电梯制造、安装标准和规范进行施工，并接受甲方派驻代表（监理单位）的监管。

14.6.2本电梯安装工程由乙方供货运送至现场并负责安装、调试、通过相关部门验收后交付使用。乙方在安装施工过程中必须按有关规定提供设备、材料质量合格证，进行检验合格后方可用于工程。

14.6.3隐蔽工程必须经甲方派驻代表（监理单位）检查、验收签章后，方可进行下道工序。

14.6.4质量保证期内免费提供维保及年检（每月对电梯例行保养不少于2次）。

14.6.5乙方对电梯验收进度安排须无条件响应并服从甲方进度要求。

14.6.6电梯经宁波市特种设备检验研究院验收合格但未移交甲方，甲方或施工单位（施工总承包或装修单位等）因工程施工需要使用电梯，乙方应提供招标人指定的货梯作为本项目的施工用梯供使用方使用，乙方提供有偿服务（乙方每月保养不少于2次，实际使用及费用结算以使用方确认为准）。乙方负责电梯轿厢的保护（环保型板材）和电梯的第二次检验费用以及使用后大修或小修费用等事宜。如因乙方未尽到保护以及其他义务等造成的各项损失由乙方负责赔付。施工用梯使用结束后，乙方应对使用过的电梯作全面检测、整修、维护保养，确保使用过的电梯与未使用过的电梯的质量一致，大修费用由使用方承担，翻新结果以甲方确认为准；待所有电梯满足验收条件并经甲方认可后再次报批验收，包括施工梯重新进行年检，费用含在投标报价内。

14.6.7在免费保修期间，乙方免费提供正常消耗磨损的电梯零部件，因非乙方原因造成的设备损坏由甲方承担责任和费用，乙方提供有偿服务。

14.7安全施工

14.7.1乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全生产标准组织施工，并

接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全防护措施不力造成事故的责任和由此产生的费用由乙方承担。

14.7.2乙方必须加强施工区域范围内的安全管理工作，服从施工总承包单位单位的管理，并配合施工总承包单位单位做好安全工作，禁止本工程设备安装以外的闲杂人员进入，若发生安全事故，责任和由此产生的费用由乙方承担。

14.7.3乙方应根据设备安装工程的特点和现场实际情况编制临时用电方案，安全生产管理办法，相关的安全防范应急预案。

14.7.4乙方应对其在施工工地的工作人员进行安全教育。

14.7.5乙方应按《建设工程档案资料规范》等规定及时收集、整理相关电梯安装工程资料，工程竣工验收之前需提供6套完整的竣工资料给总包归档。若乙方工程资料不完整，按按合同价的0.1%扣罚资料损失费。

最终验收以通过宁波市特种设备检验研究院验收为准。

14.8违约赔偿

除不可抗力外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，甲方发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。

如协商无效，按下列规定处以违约金。

1) 延误工期、逾期交货

乙方逾期交货，按逾期交货部分总价计算向甲方赔偿违约金，每逾期一天，扣合同总价款的2‰；未按安装周期约定的时间完成安装，每逾期一天，扣2000元。

2) 延误工期、逾期交货的违约赔偿最高限额为合同金额的2%（其中未按交货期约定及时交货的违约金限额为合同价款的1%；未按安装周期约定的时间进行安装的违约金限额为合同价款的1%），如违约金达到最高限额时乙方仍不能交货，甲方有权解除合同。

3) 经双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此例。

4) 由于项目业主原因导致乙方不能及时安装，项目业主对延误的工期予以相应顺延，但不承担任何补偿或赔偿费用。

5) 未达到招标文件约定的质量要求的违约金赔偿最高限额为合同金额的1%。

6) 无法履行合同

乙方逾期交货超过100天，或发生其他违约情形经甲方催告后14天内未更正的，视作合同履行过程中无法继续履行，则乙方需向甲方赔付违约金，违约金金额按未完合同价款的20%计算，并终止该合同，且乙方承担甲方及其项目业主的一切损失。

7) 如发现设备的规格、配置、数量或产地品牌其中一项或多项与合同文件、招投标文件不符，乙方应无条件及时更换，并保证工程进度需要，否则按违约处理，按照违约内容扣除合同总价(含安装部分的合同价)相应的违约金，如果给项目业主造成的损失超过违约金金额的，项目业主有权在设备运抵现场后90天内根据乙方检验标准自己检验结果或当地质检部

门出具的检验证书向乙方提出索赔。

15、保险

15.1在不限合同规定乙方和项目业主的义务和责任的条件下，乙方应以乙方或和项目业主为收益人对工程进行投保。

15.2保险内容包括：

(1) 第三方保险

对由于履行合同引起的人员伤亡（除中标人雇员外）或任何（工程以外）财产的损失或损害进行责任保险。

(2) 乙方雇员保险

乙方应在整个施工期间对其为本合同工作的人员进行人身意外保险，并要求其分包人也进行此项保险。

(3) 保险费及其他按有关规定需投保的保险费用均由乙方承担。

15.3所有保险不应免除由于乙方过失造成损失而承担的责任。

16、其他

16.1井道脚手架搭设由乙方自行解决，费用自理，搭设方案必须经监理审核同意。

在井道实施过程中乙方必须派相关人员到现场对土建施工的尺寸、质量等进行复核确认，如安装过程中由于土建施工的尺寸不适导致无法安装，相关费用由乙方自行承担。引起的井道内土建工程调整带来的费用由乙方承担。

17、合同生效

17.1本合同自双方的法定代表人（或委托代理人）签字或盖章、加盖公章并递交履约担保后生效。若委托代理人签字的，须提供法定代表人的授权委托书。

17.2本合同一式__份，双方各执正本__份，副本__份。

附件1：质保期满后5年内的维保费用清单报价表

附件2：随机备品备件清单及价目表

附件3：电梯规格、参数一览表

附件4：售后服务承诺

工程建设项目廉政责任书

工程项目名称：_____

工程项目地址：_____

发包人名称：_____（以下称甲方）

承包人名称：_____（以下称乙方）

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条：甲乙双方责任

（一）严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装、建设监理、勘察设计和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定除外），不得为谋取不正当的利益，损害国家和集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装、建设监理、勘察设计的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

（五）严格遵守宁波市机关干部“正风肃纪”十项规定。

第二条：甲方的责任

甲方的领导和从事该工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程合同有关的设备、材料、工程分包、劳务、监理、勘察设计等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料和设备等。

第三条：乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关勘察设计、监理、建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何名义为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准违反合同约定而使用甲方、相关单位提供的通信、交通工具和高档办公用品。

(五) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请和健身、娱乐等活动。

第四条：违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任第一、二条责任行为的，按管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方工作人员违反本合同第一、三条责任行为的，按管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条：本责任书作为工程建设项目合同的附件，与工程建设合同具有同等的法律效力。经双方签署立即生效。

第六条：本责任书有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时为止。

第七条：本责任书一式五份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方监督单位（即甲乙双方的上级主管部门）各一份，报建设工程招投标监管机构一份备案。

建设单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

施工总承包单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

账 号： _____

第五章 工程技术规范和技术要求

一、电梯设备参数表

1.1 垂直电梯

序号	楼号	电梯编号	载重量(kg)	电梯类别	速度(m/s)	梯控刷卡	控制方式	有/无机房	服务楼层	层站数(总层站/停靠站)	提升高度(m)	底坑深度(mm)	顶层高度(mm)	单位	数量
1	1#楼	HT-1-1	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3、4	4/4/5	17.7	1700	5130	台	1
2		KT-1-1	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3、4	4/4/4	17.7	1700	5130	台	1
3	2#楼	HT-2-1	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3	3/3/4	16.3 5	1700	6530	台	1
4		HT-2-2	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3	3/3/4	16.3 5	1700	6530	台	1
5		KT-2-1	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3	3/3/3	16.3 5	1700	6530	台	1
6		KT-2-2	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3	3/3/3	16.3 5	1700	6530	台	1
7	3#楼	HT-3-1	2000	货梯	1.5	梯控	并联	有	-1、1-9	10/10/10	40	1600	5130	台	1
8		HT-3-2	2000	货梯	1.5	梯控	并联	有	-1、1-9	10/10/10	40	1600	5130	台	1
9		KT-3-1	1000	消防客梯	1.5	梯控	单梯	有	-1、1-9	10/10/10	40	1600	5130	台	1
10	4#楼	KT-4-1	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3、4	4/4/4	17.7	1700	5130	台	1
11		HT-4-1	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3、4	4/4/5	17.7	1700	5130	台	1

序号	楼号	电梯编号	载重量(kg)	电梯类别	速度(m/s)	梯控刷卡	控制方式	有/无机房	服务楼层	层站数(总层站/停靠站)	提升高度(m)	底坑深度(mm)	顶层高度(mm)	单位	数量
12	5#楼	HT-5-1	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3	3/3/4	16.3 5	1700	6530	台	1
13		KT-5-1	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3	3/3/3	16.3 5	1700	6530	台	1
14		KT-5-2	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3	3/3/3	16.3 5	1700	6530	台	1
15		HT-5-2	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3	3/3/4	16.3 5	1700	6530	台	1
16	6#楼	KT-6-1	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3、 4	4/4/4	17.7	1700	5130	台	1
17		HT-6-1	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3、 4	4/4/5	17.7	1700	5130	台	1
18	7#楼	HT-7-1	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3	3/3/4	16.3 5	1700	6530	台	1
19		KT-7-1	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3	3/3/3	16.3 5	1700	6530	台	1
20		KT-7-2	1000	客梯	1.5		单梯	有	1、2、3	3/3/3	16.3 5	1700	6530	台	1
21		HT-7-2	3000	货梯	1		单梯	有	1、2、3	3/3/4	16.3 5	1700	6530	台	1
22	8#楼	KT-8-1	1000	无障碍客梯	1.5	梯控	并联	有	-1、1-10	11/11/11	40.6	1600	4530	台	1
23		KT-8-2	1000	客梯	1.5	梯控	并联	有	-1、1-10	11/11/11	40.6	1600	4530	台	1
24		KT-8-3	800	客货梯	1		单梯	无	1、2	2/2/2	5	1600	4390	台	1

序号	楼号	电梯编号	载重量 (kg)	电梯类别	速度(m/s)	梯控 刷卡	控制方式	有/无机房	服务楼层	层站数 (总层站/ 停靠站)	提升高度 (m)	底坑深度 (mm)	顶层高度 (mm)	单位	数量
25		KT-8-4	1000	无障碍客梯	1.5		单梯	无	1、2、3、4	4/4/4	10	1600	3960	台	1
26		KT-8-5	1000	无障碍消防客梯	1.5	梯控	单梯	有	-1、1-10	11/11/11	40.6	1600	4530	台	1

1.2 自动扶梯

楼号	梯号	服务楼层	台数	提升高度(mm)	跨距(mm)	梯级宽(mm)	角度	速度(m/s)	底坑尺寸(mm*mm*mm)
8#	FT1-2	1层-2层	2	5150	13600	800	30°	0.5	2896*4900*1300

备注：具体土建尺寸详见图纸。

1、以上参数供参考，投标人需将上述数据与图纸自行核对。若与图纸不符，以图纸为准；若图纸上亦不明确，请投标人自行前往现场勘查，费用自理，如有费用增加，应含在投标报价内。若发现招标文件上电梯数量、机房类型等与图纸不符，必须及时联系招标代理机构提出，否则中标后再提出电梯数量、机房类型等有误，招标人将不承担增加费用的责任，全部责任由中标人自行承担。（图纸范围内包干）

2、招标人保留调整部分参数或增减功能的权力，投标人必须无条件接受。投标人提供的货物技术参数应包括但不仅限于表中所列，其推荐的其它合适功能或参数也可能被招标人接受。招标人在招标文件中规定的技术要求、技术参数（包括型号、规格等）是为了更好的描述产品的性能、规格等要求，并无指定某品牌、型号的意思表达，投标人应予以积极响应，也可以选择技术标准、技术参数不低于招标文件规定的产品。

二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

1、垂直客梯电梯需求表

序号	招标规格	投标人响应规格
一	工作环境及电梯数据[以下技术参数要求如与图纸尺寸有出入的，以图纸及现场实际为准]	
1.1	建筑物类型：公共建筑	
1.2	电梯数量：共26台，其中货梯11台。	
1.3	行程：详见设备参数表，具体以图纸为准	
1.4	轿厢净尺寸：详见图纸（以现有井道尺寸在满足荷载、速度、轿厢净高要求前提下，按投标品牌提供最大的宽和深的尺寸。）	
1.5	井道净尺寸：详见图纸（具体以现场实际为准）	
1.6	底坑深度：详见图纸（具体以现场实际为准）	
1.7	顶层高度：详见图纸（具体以现场实际为准）	
▲1.8	门开口宽高度:详见设备参数表	
二	电梯要求 [以下技术参数要求如与图纸尺寸有出入的，以图纸及现场实际为准，货梯除外。]	
▲2.1	额定载重量：详见设备参数表	
▲2.2	速度：详见设备参数表	
2.3	停靠层：详见土建设计参数及设备参数表，具体以图纸及现场施工为准	
2.4	轿厢装潢	
▲2.4.1	轿厢壁材质：SUS304不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。（不允许外包）	
▲2.4.2	轿厢门/厅门：SUS304不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。（不允许外包）	
2.4.3	轿厢天花：豪华吊顶装修（具体精装修设计确定方案为准，价格不变），轿厢顶带有摄像孔，顶部安装通风扇，随行电缆中应附视频电缆；客梯采用钢板加LED照明加排风扇。	
2.4.4	客梯轿厢地板：天然大理石地面，颜色现场定，价格不变。	
2.4.5	地坎：硬质铝合金。	
2.4.6	轿厢内铭牌：标明电梯品牌、额定载重量/人数等。	
2.4.7	轿厢照明：LED节能照明。	
▲2.4.8	客梯轿厢内一体化操作盘装置：发纹304不锈钢面板	

序号	招标规格	投标人响应规格
	（厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ），带楼层及上下运行显示。客梯采用1个数字显示屏，应能显示电梯所在楼层，运行方向及其他相关信息等（显示屏做嵌入式，不小于13寸）。无障碍电梯在轿厢壁再增设一块副操纵盘，嵌入式安装（厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ）。	
2.4.9	门厅按钮及显示：微接触激活发亮型按钮装于梯门之间，采用玻璃面工艺一体式外呼带楼层显示。	
▲2.4.10	轿厢净高度2.60。	
三	系统要求：	
▲3.1	开门机系统：采用VVVF永磁同步门机，门电机防护等级 $\geq \text{IP65}$ ，门机系统进行1000万次完全循环操作仍能正常工作（提供国家电梯产品质量监督检验中心的试验报告或提供第三方电梯质量检验机构出具的检测报告）。 门机要求和投标产品为同一品牌(投标人应说明门机驱动系统的产地、型号、制造厂商)。	
▲3.2	驱动系统：永磁同步无齿轮曳引机，防护等级 $\geq \text{IP52}$ ，主机制动器进行 ≥ 1500 万次动作试验之后仍能正常工作（提供国家电梯产品质量监督检验中心的试验报告或提供第三方电梯质量检验机构出具的检测报告）。 曳引机要求和投标产品为同一品牌(注明产地、品牌、型号)。提供曳引机型式试验报告。	
▲3.3	控制系统：32位微机控制，交流电可变电电压可变频率控制（VVVF），要求同主机同品牌，提供控制柜型式试验报告。 控制柜主板：全电脑模块化智能控制，如采用进口，提供进口报关单。（说明主板型号、产地、制造商、CPU数位）。控制柜具有抗雷击浪涌组合波干扰的能力，当电压 $\geq 15\text{KV}$ 仍可以正常运行。提供相关证明文件。	
3.4	层门安全设施（层门锁），实验动作寿命不小于1000万次，提供相关证明文件。	
▲3.5	所投乘客电梯供电电源电压在 $380\text{V} \pm 20\%$ 范围内时，仍可保证曳引驱动电梯加、减速度符合要求（提供国家电梯产品质量监督检验中心出具的试验报告）	

序号	招标规格	投标人响应规格
四	基本功能： 在满足中国各项法定规范的前提下，请各厂商在电梯运行操作功能中按最高标准的基本规格，同时应包括或增加下列功能：	
4.1	火灾应急返回：开关或大楼火灾传感器被激活时，立即取消所有层站召唤和轿内指令，电梯立即返回预定层站并开门，让乘客安全疏散。	
4.2	轿内误指令人工消除：误按轿内按钮后，通过连按两次该按钮，可以取消指令。	
4.3	满员自动通过：轿厢满载时不响应梯厅呼唤，保证最大效率运行。	
4.4	轿厢应急照明：当照明电源断电时，立即提供满足最低要求的轿厢照明（可选干电池或涓流充电电池）。	
4.5	轿内反向指令消除：当电梯沿途响应完最后一个轿内指令或层站召唤后，系统自动检查并消除余下的轿内指令。	
4.6	轿厢风扇及照明自动关闭：电梯无方向待机一定时间后，轿内通风装置及照明自动关闭以节能。	
4.7	防捣乱功能：如果轿厢内登记的指令数与乘客数不符，为避免不必要的停层取消所有指令。	
4.8	层站运行控制开关：当电梯维护或考虑节能时，通过操作指定层站上的钥匙开关，临时取消该电梯的服务。	
4.9	超载报警：轿厢超载时，电梯保持开门并且轿内蜂鸣器鸣响或者声音提示电梯超载。只有当乘客人数符合电梯的额定载重量时方可正常运行。	
4.10	五方通话系统：轿厢内乘客与大楼工作人员进行多方通话的系统，且通话随行线缆由投标人提供。	
4.11	安全停靠：电梯因故停在门区外时，控制器进行安全检测，若符合启动要求，则电梯就近停层开门。	
4.12	主层站待机：当电梯无层站召唤和轿内指令时，返回主层站闭门待机。	
4.13	门负载检测：如果门由于过载导致不能完全打开或关闭，电梯门将会反方向动作。	
4.14	轿厢内摄像：轿厢内预留摄像头安装孔，可以从监控室等外部对轿内情况进行监视。	

序号	招标规格	投标人响应规格
4.15	门光幕保护装置。	
4.16	强制关门—蜂鸣器：如果电梯开门保持时间超过预定值，电梯发出蜂鸣声提醒乘客，并尝试关门。可以使用滴滴声及语音提示来取代蜂鸣器。	
4.17	重复关门：若关门受阻，电梯就会重复关门动作，直到杂物被清除。	
4.18	本层再开门：关门过程中，按同方向层站召唤按钮，电梯重新开门。	
4.19	层门耐火要求：消防电梯层门采用具有防火功能的层门，防火及耐火极限不小于2小时。（提供第三方机构出具的证明文件复印件加盖公章）	
4.20	无障碍电梯须具备无障碍功能【设残疾人操纵盘（嵌入式安装），语音报站，扁扶手（颜色可选，价格不变），轿厢正面为镜面不锈钢，盲文按钮】。同时满足《无障碍设计规范》GB50763-2012规定的无障碍设计要求及当地相关部门无障碍验收要求。	
4.21	火灾返回基站及反馈功能：此项功能设定需通过当地消防检测验收。	
4.22	钢丝绳或钢带故障自动检测功能。	
4.23	施工用梯配生态板进行保护，要求轿厢四周，顶部，底部进行全方位保护，计入总价（品牌及样式由业主确认）数量每栋楼一台，具体位置按装修使用需求定。	
▲4.24	机房空调：有机房空调全部配置1.5匹的一级能效变频机房空调。	
4.25	客用电梯预留载重量100kg。	
4.26	底坑进水监测：实时的对电梯地坑的水量进行监测，设置预警水位，当超过预警水位后能作出报警。	
五	其他	
5.1	电梯在供电电压波动 $\leq \pm 20\%$ 及供电频率波动 $\leq \pm 15\%$ 时仍能正常工作。	
5.2	电梯在额定载荷时允许起、制动循环次数 ≥ 240 次/小时。如有国家或行业标准满足相关标准。	
5.3	噪声：轿厢内 $\leq 54\text{dB}$ ，开关门 $\leq 63\text{dB}$ 。	
5.4	平层精度： $\leq \pm 3\text{mm}$ 。	
5.5	电梯的平均故障率应不大于3/60000次。	

序号	招标规格	投标人响应规格
5.6	请投标商写出电梯的设计使用年限，不少于20年。	
5.7	请投标商在投标文件中阐明在质保期内和质保期满后，对电梯进行定期维护和维修的措施，并提供相应的维修细则和维修费用以及如何保证电梯所需零配件的供应。	
5.8	其它性能参数应符合《电梯技术条件》： 其他性能参数应符合GB/T10058-2009《电梯技术条件》。	
六	电梯安全设备： 供货方提供的电梯应包括（但不仅限于）下列设备。 其应符合有关标准中的规定。	
6.1	断相和错相保护	
6.2	上、下终点开关和上、下极限开关	
6.3	缓冲器	
6.4	限速器	
6.5	安全钳	
6.6	紧急停止按钮	
6.7	层门安全设施	
6.8	轿门安全设施	
▲6.9	物联网	
	配全相关硬件软件，留接值班室数据接口，由智能化单位配光纤或数据线到值班室。须符合宁波市人民政府第224号令《宁波市电梯安全管理办法》和宁波市质量技术监督局甬质特发【2016】21号《市质监局关于推进电梯远程监测系统建设的指导意见》要求。	
6.9.1	物联网安全等级达到三级，并提供在公安部备案证明。	

2、垂直客梯其他要求

序号	招标规格	投标人响应规格
一	试验、安装与验收	
1.1	生产厂的部件试验： （1）试验部件：曳引机、限速器、安全钳、缓冲器、门锁、绳头结合、选层器、钢丝绳或钢带、安全保护开关、底坑缓冲器。	

	(2) 试验内容：方法、设备、时间、次数和结果等均应符合我国的现行法律、法规、规章和安全技术规范，并向业主提供检查报告。	
1.2	安装现场性能试验： (1) 按照最新国标进行安装检验 (2) 按照最新国标进行振动加速度、机房（如有）、轿厢噪声试验及相应规定的测试项目。 (3) 按技术条件要求进行使用功能试验，并向业主提供检测报告。	
1.3	(1) 中标人在合同签订后一个月内应向招标人提供如下资料及文件： 机房（如有）及井道图纸 电梯安装图纸 电气原理图及符号说明 其中与土建相配套的图纸及资料应在一周内提供。 (2) 中标人在验收时应向招标人提供的资料及文件： 装箱单 产品质量证明文件 电梯维护使用说明书 电梯部件安装图纸 安装调试文件及说明书 易损件及常用备品清单 (3) 中标人应在验收时向招标人提供电梯安装证明及当地主管部门颁发的使用许可证等。 (4) 所有试验内容均满足生产厂家及技术监督局检验合格，方可正式办理验收和移交手续。	
1.4	请投标人提供电梯施工队伍的资质和项目经理的资质材料。	
1.5	其它性能参数应符合《电梯技术条件》： 其他性能参数应符合 GB/T10058—2009《电梯技术条件》	
二	技术服务：	
2.1	电梯安装以全包交钥匙工程方式，包括安装，调试，检测和通过相关部门验收。	
2.2	中标方应提供以下服务项目（不限于此）： (1) 执行和监督所提供设备的现场安装和调试； (2) 提供安装和维修工具； (3) 提供设备主要部件的详细操作手册和维修手册；	

	(4) 投标方应为业主提供设备正常运行三年的易损件和常用备件报价；	
2.3	业主向中标方选购零件时，中标方不能解脱合同所规定的任何担保义务，在设备投入使用后，中标人必须保证备件的提供，期限不能少于15年。	
2.4	中标方生产厂在零部件停产前，应于停产前3个月通知业主，以便业主有足够时间购买所需的零部件。	
2.5	在零部件停产后，如果业主还需要的话，中标方应无偿向业主提供零部件的图纸和技术规范。	
▲2.6	质量保证期项目竣工验收并移交之日起36个月（项目整体竣工时间暂定2028年3月份）。质保期内被免费更换的零部件质量保证：自更换之日起24个月。交付之前及质量保证期内免费维保，并签订免费维保合同，每月对电梯例行保养不少于2次，免保期间每年一次年检费计入本次报价中。项目初验之前需完成电梯专项验收。	
2.7	维修响应承诺：接到要求提供服务的电话（或传真）后立即做出响应。0.5小时内派出合格的服务人员到达业主设备使用现场。	
2.8	安装验收完后若总包需作为施工梯使用，使用方需支付投标人_____元/台/月的电梯使用费，该使用费包含临时用梯费、电梯年检费、电梯大修费等，请投标人提供。	
三	其他要求：	
▲3.1	投标人提供以下数据： （1）轿厢自重（2）主副导轨规格型号，其中主导轨不小于T89，副导轨按厂家标准配置（3）光幕(注明产地)（4）门机(注明产地)	
3.2	井道内照明线路，电线管，插座，灯具及安装的所有费用应由中标方承担。	
▲3.3	底坑爬梯所有费用由中标方承担。	
▲3.4	钢丝绳或钢带（注明产地），其中钢丝绳规格不小于Ø12，要求质保均不少于15年，如采用钢带：宽度≥30MM，要求质保均不少于15年。提供制造商承诺书。	
3.5	电梯安装（调试及验收前所有用电）临时电源线缆由中标方自理，脚手架钢管自理。	
3.6	投标方必须提供投标电梯型号相配的各种技术数据。	

▲3.7	所投电梯型号：电梯参数表及图纸中使用功能为“垂直电梯”的所投标电梯型号需满足型式试验报告载明额定载重量2000KG或以上；须提供投标电梯型号完整的型式试验报告并提供产品样本,型式试验报告复印件和产品样本并加盖制造商公章，否则经三分之一评委认定为不符合招标要求的可作无效标处理。	
▲3.8	货梯：客梯和货梯要求同品牌，轿厢、轿门、厅门、吊顶（LED照明）均采用喷涂钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，地面采用发纹钢板，其他均为标配。	

备注：未提供证明文件的视为技术负偏离。

自动扶梯技术需求表

序号	招标规格	投标人响应规格
一	技术规格	
▲1.1	梯倾斜角度：详见设备参数表，具体以图纸为准。	
▲1.2	梯级净宽：详见设备参数表，具体以图纸为准。	
▲1.3	提升高度：详见设备参数表，具体以图纸为准。	
▲1.4	自动扶梯数量：2台。	
▲1.5	速度： ≥ 0.5 米/秒。	
▲1.6	控制方式：微机变频控制，变频器需要有独立金属柜体，并列明变频品牌。变频器如采用进口，提供进口报关单。	
1.7	操作：在上端和下端，各有一个上/下钥匙开关，一个停车按钮。	
1.8	驱动系统：涡轮蜗杆或斜齿轮传动，要求同电梯同品牌。	
▲1.9	自动扶梯水平梯级：2个。	
1.10	电源：三相380伏，50赫兹，交流。	
1.11	标准：符合《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》GB16899-2011 标准	
1.12	运行环境：室外环境，其中室外电梯防护等级 $\geq \text{IP55}$ 。	
1.13	中间支撑：无。	
1.14	扶梯类型：商业型并提供投标产品型号含技术资料样本。	
二	土建尺寸	
2.1	梯层高：详见设备参数表，具体以图纸为准。	

序号	招标规格	投标人响应规格
2.2	梯底坑尺寸（长×宽×深）：详见设备参数表，具体以图纸为准。	
2.3	水平跨距：详见设备参数表，具体以图纸为准。	
三	装修要求（详见自动扶梯装饰要求表）	
3.1	扶手带：黑色硫化、低磨擦材料橡胶。 扶手驱动：带摩擦轮的扶手带驱动或位于自动扶梯上平层直接由主传动通过链条驱动手带的移动速度与梯级的速度相同。扶手驱动链条的破断安全系数大于5。	
3.2	裙板：按标配提供。	
▲3.3	内、外盖板：SUS304发纹不锈钢，厚度≥1.5mm。	
3.4	两端前沿踏板：铝合金型材，总厚度不小于30mm。	
▲3.5	梳齿：铝合金材料，梳齿板与机舱盖板材料应为铝合金材质，带原色防滑槽，除梳齿支承板机舱盖的厚度不小于35mm。	
▲3.6	踏面齿间距不大于8.5mm，防止鞋跟嵌入危险，提供制造商证明资料。	
▲3.7	梯级：梯级整体采用黑色铝合金。	
▲3.8	梯级组成：应为一次性浇注成型的铝合金，表面凹槽顶端宽度不大于6mm。	
3.9	梯级链片表面处理需发黑处理，无任何锈蚀。	
▲3.10	桁架：架底部为全方钢或角钢结构桁架结构（提供相关证明材料），可防水防油，整个桁架均进行过特殊防腐处理。桁架挠度：≤1/750、桁架材料及型式：矩形钢，架底为钢板焊接密封结构。	
3.11	外围装饰：参照自动扶梯（含自动人行道）装饰要求表。	
四	安全装置	
4.1	围裙板触点：为了防止阶梯与围裙之间有杂物，影响运行。特别是防止人的鞋或长裙被夹住，而发生意外事故，在围裙板后设有触点，一旦围裙板变形，则触点动作，断电停止运行。	
4.2	围裙安全装置中需配置双排列围裙毛刷，毛刷防火等级需达到V0等级	

序号	招标规格	投标人响应规格
4.3	梳齿板触点：梳齿板触点固定于梳齿板的后面，如有异物夹入，梳齿板即可作水平运动，又可作垂直运动，作用到触点时，即可断电关机。	
4.4	扶手带入口保护：装在扶手栏杆入口处，为防止异物尤其是小孩的手夹入而造成伤害，此触点在推力下打开，切断电源停车。	
4.5	扶手带入口需采用铝合金材质，雷达变频感应方式	
4.6	扶手带速度（同步）保护：当扶手带运行速度与梯级不同步时，此装置动作。	
4.7	扶手带的宽度：为了保证更好的握持和乘客体验，扶手带宽度不应小于75mm。	
4.8	扶手带断裂保护及强度要求：一旦发生扶手带断裂的情况，立即停机，扶手带抗拉破断载荷需大于等于 25KN。	
4.9	电动机过热保护：为防止扶梯超载导致电流过大而烧毁电机，电机中装有热敏开关一旦温度过高，立即关机。	
▲4.10	上、下部紧急制动按钮：扶梯的出入两端装有红色的紧急制动按钮，以供紧急情况下使用。	
4.11	梯级下陷监控：梯级如发生断裂是非常危险的，因而在桁架内设有梯级下陷触点，当梯级下陷>3毫米时，此触点立即动作，扶梯停止运行。	
4.12	相位监控：装有相位监控电器，以防止电源反相及断电。	
4.13	运转检查：如果自动扶梯启动后，阶梯不马上运转，则马上关机。	
4.14	非操纵逆转保护：防止阶梯发生与运行方向相反的运动。	
4.15	超速/低速检查：如发生运行速度超过/低于额定速度一定值，立即关机。	
4.16	阶梯缺级检查：如因疏忽发生阶梯缺少，则运转后立即停机。	
4.17	梯级应具备防滑能力，防滑等级不得低于R11，提供第三方证明文件加盖公章	
4.18	梯级链伸长后断裂保护：尽管梯级链的强度已作了充分的考虑，为了预防万一，仍配备了以上装	

序号	招标规格	投标人响应规格
	置，一旦发生情况，立即停机。	
4.19	梯级导向应采用导轨导向，乘客侧配置配置全程双侧梯级防抬起钩轨，防止梯级上跳。	
4.20	钥匙开关零位监测：当用钥匙开启自动扶梯的时候，自动扶梯首先自检一次全部安全回路，通过自检后才投入运行。	
4.21	上、下部护板：在机房内装有一镀锌板，将机房内运动部分和静止部分分开，保护维护人员。	
4.22	底部：在扶梯下部梯级链转弯处，装有卡板，当梯级链万一断开始，使正在维护的人员不受到伤害。	
▲4.23	自动启动（带感应系统和变频功能，有人时常速运转，无人时低速运转，长期无人时自动停止）。	
4.24	电梯在供电电压波动 $\leq \pm 10\%$ 及供电频率波动 $\leq \pm 3\%$ 时仍能正常工作。	
4.25	起、制动运行60000次中故障次数小于5次/台。	
4.26	请提供电机功率、总用电量及供电位置和所用电缆的规格、型号及是否需独立接地等。提供减速器形式，效率。	
4.27	梯级动载试验进行次数 ≥ 2000 万次，仍能正常运行	
4.28	梯级滚轮测试运行距离 ≥ 700 万米，仍能正常运行	
4.29	楼层板/梳齿支撑板动态疲劳测试 ≥ 2000 万次，仍能正常试用	
五	其他要求：	
5.1	主要部件：驱动电动机，减速器、扶手带、变频器等。	
5.2	投标单位需提供电梯故障代码，以便日后维护管理。	
▲5.3	质量保证期项目竣工验收并移交之日起36个月（项目整体竣工时间暂定2028年3月份）。质保期内被免费更换的零部件质量保证：自更换之日起24个月。交付之前及质量保证期内免费维保，并签订免费维保合同，每月对电梯例行保养不少于2次，免保期间每年一次年检费计入本次报价	

序号	招标规格	投标人响应规格
	中。项目初验之前需完成电梯专项验收。	
▲5.4	要求所投扶梯与垂直客货电梯同品牌。	

备注：未提供证明文件的视为技术负偏离。

【4】自动扶梯装饰要求表

部位	招标规格	投标人响应规格
栏杆形式	无柱钢化玻璃，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，扶手高度 $\geq 1000\text{mm}$ 。	
外装饰（包含底、侧面及二台扶梯之间的不锈钢板封堵）	SUS304发纹不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。	
装修配合	中标人须配合招标人的装修需求	
安全防护	扶梯出入口的阻挡装置、防滑装置、防爬装置及扶梯中间的隔板由中标人承担	
楼层板	铝合金	
梳齿板	铝合金，带原色防滑槽，除梳齿支承板机舱盖的厚度不小于 35mm 。	
梯级	黑色铝合金	
支撑	全部扶梯无中间支撑	
警示标识	由中标人承担	

第六章 图纸及其他资料（如有）

（内容由招标人提供）

第七章 投标文件格式

封面

项目名称_____标段名称____货物项目
(招标编号 _____)

投 标 文 件

投 标 人：_____（单位盖章）
法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）
日期：_____年____月____日

封面

项目名称_____标段名称_____货物项目
(招标编号 _____)

资 格 文 件

投 标 人：_____（单位盖章）
法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）
日期： _____年 ____月 ____日

目 录

1. 投标函；
2. 法定代表人身份证明书；
3. 授权委托书；
4. 法人或其他组织的证明材料：包括营业执照或事业法人登记证书等；
5. 投标保证金缴纳证明资料；
6. 投标承诺书；
7. 制造商的授权资料（若有）；
8. 联合体协议书（若有）；
9. 资格业绩汇总表及相关附件（若有）；
10. 中小企业声明函（若有）；
11. 招标文件要求投标人提交的其他资料。

1. 投标函

____项目投标函

____（招标人）：

我方已全面阅读和研究了____项目的招标文件和招标补充文件，并经过对项目现场的踏勘，澄清疑问，已充分理解并掌握了本项目招标的全部有关情况。同意接受招标文件的全部内容和条件，并按此确定本项目投标的要约内容，以本投标函向你方发包全部内容进行投标。最终报价为人民币大写____（¥），品牌____，产地____，交货期____（日历天），备注：交货期备注，质量标准____，质量保证期：____。

我方将严格按照有关建设工程招标投标法规及招标文件的规定参加投标，并理解贵方不一定接受最低标价的投标，对定标结果也没有解释义务。如由我方中标，在接到你方发出的中标通知书起__天内递交委托合同价____%的履约保证金，并按中标通知书、招标文件和本投标函的约定与你方签订委托合同，履行规定的一切责任和义务。

我们同意投标有效期内恪守本招标文件，在此期限期满之前的任何时间，本投标函全部条款内容对我方具有约束力。

在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

其他：招标人可以补充的其他说明。

投标人：____（签字或盖章）

法定代表人或委托代理人：____（签字或盖章）

联系人：____

联系地址：____

电话：____

____年 月 日

2. 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓名：____性别：____年龄：____职务：系____的法定代表人。

附

法定代表人身份证正面（国徽面）复印件粘贴处

法定代表人身份证背面（照片面）复印件粘贴处

特此证明。

投标人：_____（单位盖章）

日 期： 年 月 日

3. 授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）在_____年____月____日至_____年____月____日（代理时限）为我公司的代理人，以本公司的名义参加_____（项目名称）的投标活动。代理人在代理时间内参加投标、开标、询标过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，本人均予以承认。

代理人无权转委托。特此委托。

附

代理人身份证正面（国徽面）复印件粘贴处

代理人身份证背面（照片面）复印件粘贴处

投标人（单位盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

4. 法人或其他组织的证明材料：包括营业执照或事业法人登记证书等

- 1、法人或其他组织的证明材料：包括营业执照或事业法人登记证书等。
- 2、联合体投标的，提供联合体各方的法人或其他组织的证明材料。

5. 投标保证金缴纳证明资料

- 1.提供购买保险或办理保函、担保等保证金相关费用，从投标人基本账户转出凭证。

6. 投标承诺书

6. 投标承诺书

（招标人名称）：

本公司已详细阅读（项目名称及招标编号）招标文件，自觉遵守中华人民共和国、浙江省及当地有关招标投标的法律法规规定，自觉维护建筑市场正常秩序，现自愿就参加该项目投标有关事项郑重承诺如下：

1. 承诺投标文件无虚假、伪造的内容。若投标文件中存在虚假、伪造的内容，同意作无效投标处理，投标保证金并不予退还；若中标之后被查实弄虚作假，同意取消中标资格，投标保证金、履约保证金并不予退还。

2. 承诺投标文件提供的“银行保函”或“保证保险”或“担保公司担保”或“浙江省投标保证金数字保函”符合下列条件：

(1) 投标保函（保证保险）中保证人承担责任的条件与招标文件的要求一致；

(2) 投标保函（保证保险）是不可撤销见索即付的保函（保证保险）；

(3) 若因投标人的投标保函（保证保险）中承担责任的内容条件及赔付方式与招标文件要求不完全一致导致担保人拒不承担担保责任的，由投标人按招标文件规定的投标保证金金额向招标人履行赔付责任。

3. 承诺无串通投标行为，若与其他投标人存在投标文件异常一致、内容多处雷同、电子检测码（码）一致的情况，同意作无效投标处理，并接受有关行政监督部门的调查和处罚。

4. 承诺无恶意报价行为，若被认定存在严重哄抬标价或影响合同履行的异常低价竞标行为，同意作无效投标处理，并接受有关行政监督部门的调查和处罚。

5. 承诺我单位没有被人民法院列入限制失信被执行人名单和至投标截止时间三年内没有行贿犯罪记录。

6. 承诺未被有关行政主管部门列入严重失信黑名单或限制参加投标。

7. 承诺将按照本项目行政监督部门要求及时配合标中相关预警信息核查工作，未按要求配合或配合不力或联系不上或故意隐瞒等情形影响监管部门核查的，自愿接受评标委员会按照本前附表10.1的要求否决投标，同时涉及本前附表3.4.4要求情形的，投标保证金不予退还。

8. 承诺如单位投标资格明显不符合资格要求的（资质不符合、业绩不符合等）以及投标保证金未缴纳的，接受按照投标人须知前附表3.4.4的要求投标保证金不予退还或者追索。

9. 以上承诺如有虚假，愿意接受投标保证金不予退还的处罚。给招标人造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。如已中标，同意招标人取消我单位中标资格的处理。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（单位盖章）：

7. 制造商的授权资料（若有）

制造商授权书（格式仅供参考）

致：_____（招标人）

我单位_____（制造商名称）是按_____（国家 / 地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹授权按_____（国家 / 地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人的单位地址）的_____（投标人名称）以我单位制造的_____（货物名称）进行_____（项目名称）投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限：_____。

投标人（单位盖章）：_____

制造商（单位盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

年 月 日

8. 联合体协议书（若有）

联合体协议书 (格式供参考)

甲方：_____；

乙方：_____。

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应_____（填写招标代理机构名称）组织实施的_____（填写项目名称）项目编号为_____的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目招标活动。

二、以_____（填写联合体牵头人名称）为联合体牵头人，负责包括但不限于投标、配合处理质疑投诉等一切和招标活动相关的事宜。

三、联合体各方对投标响应文件及开标过程中的各种书面承诺、澄清等均予以认可，对联合投标各方均产生约束力。

四、如果中标，联合投标各方共同与招标人签订供货合同，共同履行对招标人所负有的全部义务并就供货合同约定的事项对招标人承担连带责任。

五、联合体各方不再单独参加或与其他投标人另外组成联合体参加同一标项（项目）的招标活动，否则均被视为无效投标。

六、如果中标，联合体各方在项目实施过程中承担的货物和服务为：

甲方：… 乙方：…

七、联合体各方在本项目实施过程中承担的合同比例分别为：

甲方：… 乙方：…

八、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位： （公章）

乙方单位： （公章）

法定代表人： （签章）

法定代表人： （签章）

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

11. 招标文件要求投标人提交的其他资料

技 术 文 件

投 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

目 录

1. 技术偏离表；
2. 技术标要求的内容：根据评标办法技术评审因素自行编制；
3. 招标人要求提交的其他资料。

1. 技术偏离表

序号	招标文件 条目号	技术条款要求	响应情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

注：

1. 投标人应完整填写偏离表。如不填写或未提供技术偏离表，视为投标人完全响应招标文件的有关要求。如果未完整填写技术偏离表的各项内容则视作投标人已经对招标文件相关要求和内容完全理解并同意，其投标报价为在此基础上的完全价格。

2. 在买方与中标人签订合同期间，中标人未在投标文件“技术偏离表”中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与招标文件要求有所不同或回避不答，甚至在评标时对该项目已作了偏离扣分处理，亦均视为完全符合招标文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标人在定标后及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作放弃中标资格，招标人有权不予退还其投标保证金及银行同期存款利息。

2. 技术标要求的内容

根据评标办法技术评审因素自行编制

3. 招标人要求提交的其他资料

资 信 文 件

投 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： ____年__月__日

目录

1. 业绩（评分业绩）汇总表（若有）；
2. 评标办法资信评分要求应提交的资料（若有）；
3. 招标人要求提交的其他资料。

1. 业绩（评分业绩）汇总表（若有）

序号	该业绩证明对象	项目名称	建设单位（项目业主）	与评审有关的时间、规模、技术指标及其他要求	提交证明材料内容	在投标文件的位置
1	例如：企业名称或项目负责人或技术负责人名字等	例如：XX项目等	例如：XX公司或指挥部等	例如：X年X月X日完成，等	例如：项目合同、交货单、验收证明材料等	例如：投标文件第X页
2						

备注：

- 1、不填写此表或未附有效证明材料附件的业绩无效；
- 2、表中一个序号只能填报一个业绩，投标人需按照序号从小到大开始逐一填写；
- 3、本项目投标人最多可填报的业绩个数详见评标办法资信标的要求，填报业绩的数量超过招标人要求的，超过的业绩不再评审。如招标人要求投标人填报3个业绩，若某投标人按序号填报了3个以上的类似业绩，评标时专家仅评审序号为1到3的业绩即可，不论后续业绩是否有效，专家均不再给予评审。

2. 评标办法资信评分要求应提交的资料（若有）

3. 招标人要求提交的其他资料

商 务 文 件

投 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

目录

1. 报价明细表；
2. 商务偏离表；
3. 招标文件要求投标人提交的其它投标资料。

1. 报价明细表

2. 商务偏离表

[illegible]

注:

1. 投标人须完整填写偏离表。如不填写或未提供商务偏离表，视为投标人完全响应招标文件的有关要求。如果未完整填写偏离表的各项内容则视作投标人已经对招标文件相关要求和内容完全理解并同意，其投标报价为在此基础上的完全价格。
2. 在买方与中标人签订合同期间，中标人未在投标文件“商务偏离表”中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与招标文件要求有所不同或回避不答，甚至在评标时对该项目已作了偏离扣分处理，亦均视为完全符合招标文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标人在定标后及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作放弃中标资格，招标人及业主有权不予退还其投标保证金及银行同期存款利息。

3. 招标文件要求投标人提交的其它投标资料