

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：温州奥体中心场馆区临时设施设备租赁采购项目（CTZB-2023060204）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	灵通系统有限公司	展览股份有限公司	浙江青鸟捷出文化传播有限公司、浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、江西荣信重工集团有限公司（联合体）	瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、赛末点智能建筑（上海）有限公司（联合体）
1	商务	1、体系认证 供应商具有有效期内的质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业安全健康管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 提供全国认证认可信息公共服务平台官方网站显示有效且在有效期内的网页截图及认证证书复印件加盖公章，上述材料缺一不可。未提供或提供不全不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	2、安全认证 本项目涉及的服务内容对与安全性的要求，供应商具备本标的服务项目范围内的安全生产许可证。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
3	商务	3、资质认证 对照《杭州市大型群众性活动临时设施验收办法》设置根据本项目涉及的服务内容，投标人具备施工总承包、钢结构工程专业承包等资质证书的，每个得1分，最高得2分，同类资质不重复得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	4、业绩 供应商5年内承接过类似具有大型活动的场馆临时配套设施服务经验的（大型活动是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等，全国性的会展、会议等活动如进博会、世博会、G20峰会、西湖博览会、世界地理信息大会、世界互联网大会、浙商大会等），每提供1个得0.5分。此项目总分不超过1分。【证明材料：1）须提供和赛事组委会、或者主办方、承办方、协办方直接签订的相关证明合同文件或中标通知书并加盖供应商公章；2）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
5	技术	5、项目需求的分析与理解 供应商需结合自身优势与本项目特点，充分分析杭州亚运会场馆的需求特点，针对温州奥体中心场馆安装环境，结合现有条件，清晰阐述本项目的意义、工作特点和难点，并提出工作实施措施。根据投标供应商对本项目需求理解进行综合评审。 能够准确理解临时设施工作要求，重点突出的得5分；内容基本完善的得3分；分析不完整或未提供的得1分，未提供相关内容得不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0
6	技术	6、设计方案 根据供应商提供方案中临时设施的设计理念、与赛事主题、形象的契合程度，方案设计的合理性、科学性、针对性等方面进行综合打分，供应商必须提供设计方案及现场讲解。设计理念先进、与赛事主题、形象契合度高且具有合理性、科学性、针对性的得14分；设计理念较先进、与赛事形象较契合，方案设计较合理的得10分；方案一般的得6分，较差的方案得3分，未提供相关内容及现场讲解的不得分。 （注：供应商现场方案讲解时长10分钟，现场讲解须自行提供设备，讲解人员须在投标截止时间前到达讲解现场签到，未在投标截止时间前抵达签到的本项内容不得分）	0-14	0.0	14.0	14.0	14.0
7.1	技术	（1）根据供应商提供的项目总体计划、实施目标、特点和难点及相应措施等进行综合打分。方案完整、契合度高、目标明确、重难点分析科学合理、对应措施切实可行的得5分；方案一般的得3分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0

7.2	技术	(2) 根据供应商提供的相应专项施工方案、主要分部施工方法、施工工艺等进行综合打分。方案完整合理, 具有科学性、针对性的得4分; 方案一般的得2分; 方案较差的得1分; 未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0
8	技术	8、赛时保障维护方案 根据供应商提供的赛时保障维护方案进行打分, 方案完整, 具有合理性、及时性、针对性的得4分; 方案较完整合理的得2分; 方案一般的得1分; 未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0
9	技术	9、拆除及恢复方案 根据供应商提供的拆除及恢复方案进行打分, 方案完整, 具有合理性、科学性的得5分; 方案较完整合理的得3分; 方案一般的得1分; 未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	5.0	5.0
10	技术	10、设施清单符合性 根据供应商投标方案中临时设施参数、功能、设备配置等与采购需求清单的响应程度进行打分, 优于采购需求清单要求的得8分; 完全满足采购需求清单要求的得6分; 基本满足采购需求附表清单要求的得4分; 少部分满足或不满足采购需求清单要求的得2分。	0-8	4.0	8.0	8.0
11	技术	11、资源投入 根据供应商拟投入本项目的劳动力、主要材料和设备、设施等各项资源进行综合评审: 资源投入配置充足, 具有合理性、科学性, 与整体进度计划相符得5分; 资源投入配置较充足, 配置计划较合理、较科学, 与整体进度计划基本相符得4分; 资源投入配置不足、配置计划不够科学合理, 难以满足整体进度计划得2分; 未提供资源配置计划不得分。	0-5	2.0	5.0	5.0
12	技术	12、材质要求 根据供应商提供的临时设施所用材料和构配件进行综合评审: (1) 所投临时设施材料具有B1级阻燃报告, 提供国家确定的认证机构出具的型式检测报告, 每提供1个报告得1分,最高得3分, 不提供的不得分。 (2) 所投临时设施主要结构构件应有测试合格报告, 提供国家确定的认证机构出具的测试合格报告, 每提供1个报告得0.5分,最高得3分, 不提供的不得分。 (3) 所投临时设施材料具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书, 每提供1个证书得1分,最高得2分, 不提供的不得分。	0-8	2.0	8.0	8.0
13	技术	13、备品备件 备品备件投标设备的配件、附件、备品备件的准备和仓储、保障措施情况, 其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况。备品备件齐全完善, 保障措施具有合理性、科学性、可操作性的得3分; 备品备件不全, 保障措施一般的得2分; 备品备件不全, 保障措施较差的得1分; 未提供保障措施的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
14	技术	14、应急响应能力 供应商有详细的应急响应预案且充分满足采购人需求, 响应速度及时。对于可能发生的突发情况有全面的分析及预判, 并有科学合理的解决措施。分析全面、科学合理的得3分; 分析较全面、较合理的得2分; 分析较差、较不合理的得1分; 未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0
15	技术	15、安全保障 根据投标人提供的项目实施人员安全保障措施, 对施工环境的安全保障措施, 对施工周边安全保证措施(包括但不限于周边人员、绿化等)。安全保障措施全面、合理的得5分; 较全面、较合理的得3分; 较不全面、较差的得1分; 未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	5.0	5.0
16	技术	16、进度保障措施 根据供应商提供的进度安排、组织管理等进行综合打分, 方案完整, 具有合理性、科学性、针对性的得3分; 方案较完整, 具有一定合理性的得2分; 方案较差, 具有一些合理性的得1分; 未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	3.0	3.0

17	技术	<p>17、项目负责人 为保障赛事顺利施工、正常运行、及时处理突发应急事件，要求供应商必须为本项目配备1名项目负责人，且确保服务期内专职服务于标的项目，不得跨场馆兼任。项目负责人具有大型国际综合性体育赛事或国际体育单项赛事场馆临时设施服务经验的，需提供个人工作履历情况，提供赛事服务证明材料如工作证明、赛事注册证件等。每个得1分，满分2分。不提供或者不能提供有效证明的不得分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等） 证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
18	技术	<p>18、项目管理服务团队 根据供应商提供的专职服务于项目管理服务团队的人数、资质证书、大型体育赛事相关项目服务经验等情况进行综合打分，并提供相关证明材料。项目管理团队人员充足，技术力量强，经验丰富的得4分；人员较充足，技术力量较强，经验较丰富的得3分；项目管理团队配置一般的得2分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等） 证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-5	2.0	3.0	4.0
19	技术	<p>19、合同签订 承诺采购公告公示期结束后7日内将合同盖章件送至采购人处办理合同签订流程，提供承诺书并加盖盖章（格式自拟），未提供承诺书，不得分，本项最高得1分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
20	技术	<p>20、优惠服务 供应商每提供一项具有实际意义、切实可行的优惠服务得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	32.0	88.0	89.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：温州奥体中心场馆区临时设施设备租赁采购项目（CTZB-2023060204）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	灵通系统有限公司	展览股份有限公司	浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、江西荣信重工集团有限公司（联合体）	瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、赛末点智能建筑（上海）有限公司（联合体）
1	商务	<p>1、体系认证 供应商具有有效期内的质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业安全健康管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 提供全国认证认可信息公共服务平台官方网站显示有效且在有效期内的网页截图及认证证书复制件加盖公章，上述材料缺一不可。未提供或提供不全不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	
2	商务	<p>2、安全认证 本项目涉及的服务内容对与安全性的要求，供应商具备本标的服务项目范围内的安全生产许可证。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	
3	商务	<p>3、资质认证 对照《杭州市大型群众性活动临时设施验收办法》设置根据本项目涉及的服务内容，投标人具备施工总承包、钢结构工程专业承包等资质证书的，每个得1分，最高得2分，同类资质不重复得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	
4	商务	<p>4、业绩 供应商5年内承接过类似具有大型活动的场馆临时配套设施服务经验的（大型活动是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等，全国性的会展、会议等活动如进博会、世博会、G20峰会、西湖博览会、世界地理信息大会、世界互联网大会、浙商大会等），每提供1个得0.5分。此项目总分不超过1分。【证明材料：1）须提供和赛事组委会、或者主办方、承办方、协办方直接签订的相关证明合同文件或中标通知书并加盖供应商公章；2）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
5	技术	<p>5、项目需求的分析与理解 供应商需结合自身优势与本项目特点，充分分析杭州亚运会场馆的需求特点，针对温州奥体中心场馆安装环境，结合现有条件，清晰阐述本项目的意义、工作特点和难点，并提出工作实施措施。根据投标供应商对本项目需求理解进行综合评审。 能够准确理解临时设施工作要求，重点突出的得5分；内容基本完善的得3分；分析不完整或未提供的得1分，未提供相关内容不得分。</p>	0-5	3.0	5.0	5.0	
6	技术	<p>6、设计方案 根据供应商提供方案中临时设施的设计理念、与赛事主题、形象的契合程度，方案设计的合理性、科学性、针对性等方面进行综合打分，供应商必须提供设计方案及现场讲解。设计理念先进、与赛事主题、形象契合度高且具有合理性、科学性、针对性的得14分；设计理念较先进、与赛事形象较契合，方案设计较合理的得10分；方案一般的得6分，较差的方案得3分，未提供相关内容及现场讲解的不得分。 （注：供应商现场方案讲解时长10分钟，现场讲解须自行提供设备，讲解人员须在投标截止时间前到达讲解现场签到，未在投标截止时间前抵达签到的本项内容不得分）</p>	0-14	0.0	10.0	14.0	

7.1	技术	(1) 根据供应商提供的项目总体计划、实施目标、特点和难点及相应措施等进行综合打分。方案完整、契合度高、目标明确、重难点分析科学合理、对应措施切实可行的得5分；方案一般的得3分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	5.0	5.0
7.2	技术	(2) 根据供应商提供的相应专项施工方案、主要分部施工方法、施工工艺等进行综合打分。方案完整合理，具有科学性、针对性的得4分；方案一般的得2分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0
8	技术	8、赛时保障维护方案 根据供应商提供的赛时保障维护方案进行打分，方案完整，具有合理性、及时性、针对性的得4分；方案较完整合理的得2分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	2.0
9	技术	9、拆除及恢复方案 根据供应商提供的拆除及恢复方案进行打分，方案完整，具有合理性、科学性的得5分；方案较完整合理的得3分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	5.0	5.0
10	技术	10、设施清单符合性 根据供应商投标方案中临时设施参数、功能、设备配置等与采购需求清单的响应程度进行打分，优于采购需求清单要求的得8分；完全满足采购需求清单要求的得6分；基本满足采购需求附表清单要求的得4分；少部分满足或不满足采购需求清单要求的得2分。	0-8	4.0	8.0	8.0
11	技术	11、资源投入 根据供应商拟投入本项目的劳动力、主要材料和设备、设施等各项资源进行综合评审：资源投入配置充足，具有合理性、科学性，与整体进度计划相符得5分；资源投入配置较充足，配置计划较合理、较科学，与整体进度计划基本相符得4分；资源投入配置不足、配置计划不够科学合理，难以满足整体进度计划得2分；未提供资源配置计划不得分。	0-5	2.0	5.0	4.0
12	技术	12、材质要求 根据供应商提供的临时设施所用材料和构配件进行综合评审： (1) 所投临时设施材料具有B1级阻燃报告，提供国家确定的认证机构出具的型式检测报告，每提供1个报告得1分,最高得3分，不提供的不得分。 (2) 所投临时设施主要结构构件应有测试合格报告，提供国家确定的认证机构出具的测试合格报告，每提供1个报告得0.5分,最高得3分，不提供的不得分。 (3) 所投临时设施材料具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书，每提供1个证书得1分,最高得2分，不提供的不得分。	0-8	2.0	8.0	8.0
13	技术	13、备品备件 备品备件投标设备的配件、附件、备品备件的准备和仓储、保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况。备品备件齐全完善，保障措施具有合理性、科学性、可操作性的得3分；备品备件不全，保障措施一般的得2分；备品备件不全，保障措施较差的得1分；未提供保障措施的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
14	技术	14、应急响应能力 供应商有详细的应急响应预案且充分满足采购人需求，响应速度及时。对于可能发生的突发情况有全面的分析及预判，并有科学合理的解决措施。分析全面、科学合理的得3分；分析较全面、较合理的得2分；分析较差、较不合理的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
15	技术	15、安全保障 根据投标人提供的项目实施人员安全保障措施，对施工环境的安全保障措施，对施工周边安全保证措施（包括但不限于周边人员、绿化等）。安全保障措施全面、合理的得5分；较全面、较合理的得3分；较不全面、较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	3.0	5.0
16	技术	16、进度保障措施 根据供应商提供的进度安排、组织管理等进行综合打分，方案完整，具有合理性、科学性、针对性的得3分；方案较完整，具有一定合理性的得2分；方案较差，具有一些合理性的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	3.0	2.0

17	技术	<p>17、项目负责人 为保障赛事顺利施工、正常运行、及时处理突发应急事件，要求供应商必须为本项目配备1名项目负责人，且确保服务期内专职服务于标的项目，不得跨场馆兼任。项目负责人具有大型国际综合性体育赛事或国际体育单项赛事场馆临时设施服务经验的，需提供个人工作履历情况，提供赛事服务证明材料如工作证明、赛事注册证件等。每个得1分，满分2分。不提供或者不能提供有效证明的不得分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等） 证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
18	技术	<p>18、项目管理服务团队 根据供应商提供的专职服务于项目管理服务团队的人数、资质证书、大型体育赛事相关项目服务经验等情况进行综合打分，并提供相关证明材料。项目管理团队人员充足，技术力量强，经验丰富的得4分；人员较充足，技术力量较强，经验较丰富的得3分；项目管理团队配置一般的得2分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等） 证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-5	2.0	3.0	4.0
19	技术	<p>19、合同签订 承诺采购公告公示期结束后7日内将合同盖章件送至采购人处办理合同签订流程，提供承诺书并加盖盖章（格式自拟），未提供承诺书，不得分，本项最高得1分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
20	技术	<p>20、优惠服务 供应商每提供一项具有实际意义、切实可行的优惠服务得1分，最高得2分。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
合计			0-90	29.0	80.0	85.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：温州奥体中心场馆区临时设施设备租赁采购项目（CTZB-2023060204）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	灵通系统有限公司	展览展示股份有限公司	浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、江西荣信重工集团有限公司（联合体）	瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、赛末点智能建筑（上海）有限公司（联合体）
1	商务	<p>1、体系认证 供应商具有有效期内的质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业安全健康管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 提供全国认证认可信息公共服务平台官方网站显示有效且在有效期内的网页截图及认证证书复制件加盖公章，上述材料缺一不可。未提供或提供不全不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	
2	商务	<p>2、安全认证 本项目涉及的服务内容对与安全性的要求，供应商具备本标的服务项目范围内的安全生产许可证。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	
3	商务	<p>3、资质认证 对照《杭州市大型群众性活动临时设施验收办法》设置根据本项目涉及的服务内容，投标人具备施工总承包、钢结构工程专业承包等资质证书的，每个得1分，最高得2分，同类资质不重复得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	
4	商务	<p>4、业绩 供应商5年内承接过类似具有大型活动的场馆临时配套设施服务经验的（大型活动是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等，全国性的会展、会议等活动如进博会、世博会、G20峰会、西湖博览会、世界地理信息大会、世界互联网大会、浙商大会等），每提供1个得0.5分。此项目总分不超过1分。【证明材料：1）须提供和赛事组委会、或者主办方、承办方、协办方直接签订的相关证明合同文件或中标通知书并加盖供应商公章；2）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
5	技术	<p>5、项目需求的分析与理解 供应商需结合自身优势与本项目特点，充分分析杭州亚运会场馆的需求特点，针对温州奥体中心场馆安装环境，结合现有条件，清晰阐述本项目的意义、工作特点和难点，并提出工作实施措施。根据投标供应商对本项目需求理解进行综合评审。 能够准确理解临时设施工作要求，重点突出的得5分；内容基本完善的得3分；分析不完整或未提供的得1分，未提供相关内容不得分。</p>	0-5	1.0	3.0	5.0	
6	技术	<p>6、设计方案 根据供应商提供方案中临时设施的设计理念、与赛事主题、形象的契合程度，方案设计的合理性、科学性、针对性等方面进行综合打分，供应商必须提供设计方案及现场讲解。设计理念先进、与赛事主题、形象契合度高且具有合理性、科学性、针对性的得14分；设计理念较先进、与赛事形象较契合，方案设计较合理的得10分；方案一般的得6分，较差的方案得3分，未提供相关内容及现场讲解的不得分。 （注：供应商现场方案讲解时长10分钟，现场讲解须自行提供设备，讲解人员须在投标截止时间前到达讲解现场签到，未在投标截止时间前抵达签到的本项内容不得分）</p>	0-14	0.0	10.0	14.0	

7.1	技术	(1) 根据供应商提供的项目总体计划、实施目标、特点和难点及相应措施等进行综合打分。方案完整、契合度高、目标明确、重难点分析科学合理、对应措施切实可行的得5分；方案一般的得3分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	3.0	5.0
7.2	技术	(2) 根据供应商提供的相应专项施工方案、主要分部施工方法、施工工艺等进行综合打分。方案完整合理，具有科学性、针对性的得4分；方案一般的得2分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0
8	技术	8、赛时保障维护方案 根据供应商提供的赛时保障维护方案进行打分，方案完整，具有合理性、及时性、针对性的得4分；方案较完整合理的得2分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0
9	技术	9、拆除及恢复方案 根据供应商提供的拆除及恢复方案进行打分，方案完整，具有合理性、科学性的得5分；方案较完整合理的得3分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	5.0	5.0
10	技术	10、设施清单符合性 根据供应商投标方案中临时设施参数、功能、设备配置等与采购需求清单的响应程度进行打分，优于采购需求清单要求的得8分；完全满足采购需求清单要求的得6分；基本满足采购需求附表清单要求的得4分；少部分满足或不满足采购需求清单要求的得2分。	0-8	4.0	8.0	8.0
11	技术	11、资源投入 根据供应商拟投入本项目的劳动力、主要材料和设备、设施等各项资源进行综合评审：资源投入配置充足，具有合理性、科学性，与整体进度计划相符得5分；资源投入配置较充足，配置计划较合理、较科学，与整体进度计划基本相符得4分；资源投入配置不足、配置计划不够科学合理，难以满足整体进度计划得2分；未提供资源配置计划不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0
12	技术	12、材质要求 根据供应商提供的临时设施所用材料和构配件进行综合评审： (1) 所投临时设施材料具有B1级阻燃报告，提供国家确定的认证机构出具的型式检测报告，每提供1个报告得1分,最高得3分，不提供的不得分。 (2) 所投临时设施主要结构构件应有测试合格报告，提供国家确定的认证机构出具的测试合格报告，每提供1个报告得0.5分,最高得3分，不提供的不得分。 (3) 所投临时设施材料具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书，每提供1个证书得1分,最高得2分，不提供的不得分。	0-8	2.0	8.0	8.0
13	技术	13、备品备件 备品备件投标设备的配件、附件、备品备件的准备和仓储、保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况。备品备件齐全完善，保障措施具有合理性、科学性、可操作性的得3分；备品备件不全，保障措施一般的得2分；备品备件不全，保障措施较差的得1分；未提供保障措施的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
14	技术	14、应急响应能力 供应商有详细的应急响应预案且充分满足采购人需求，响应速度及时。对于可能发生的突发情况有全面的分析及预判，并有科学合理的解决措施。分析全面、科学合理的得3分；分析较全面、较合理的得2分；分析较差、较不合理的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	3.0	2.0
15	技术	15、安全保障 根据投标人提供的项目实施人员安全保障措施，对施工环境的安全保障措施，对施工周边安全保证措施（包括但不限于周边人员、绿化等）。安全保障措施全面、合理的得5分；较全面、较合理的得3分；较不全面、较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	3.0	3.0
16	技术	16、进度保障措施 根据供应商提供的进度安排、组织管理等进行综合打分，方案完整，具有合理性、科学性、针对性的得3分；方案较完整，具有一定合理性的得2分；方案较差，具有一些合理性的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0

17	技术	<p>17、项目负责人 为保障赛事顺利施工、正常运行、及时处理突发应急事件，要求供应商必须为本项目配备1名项目负责人，且确保服务期内专职服务于标的项目，不得跨场馆兼任。项目负责人具有大型国际综合性体育赛事或国际体育单项赛事场馆临时设施服务经验的，需提供个人工作履历情况，提供赛事服务证明材料如工作证明、赛事注册证件等。每个得1分，满分2分。不提供或者不能提供有效证明的不得分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等） 证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
18	技术	<p>18、项目管理服务团队 根据供应商提供的专职服务于项目管理服务团队的人数、资质证书、大型体育赛事相关项目服务经验等情况进行综合打分，并提供相关证明材料。项目管理团队人员充足，技术力量强，经验丰富的得4分；人员较充足，技术力量较强，经验较丰富的得3分；项目管理团队配置一般的得2分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等） 证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-5	2.0	3.0	4.0
19	技术	<p>19、合同签订 承诺采购公告公示期结束后7日内将合同盖章件送至采购人处办理合同签订流程，提供承诺书并加盖盖章（格式自拟），未提供承诺书，不得分，本项最高得1分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
20	技术	<p>20、优惠服务 供应商每提供一项具有实际意义、切实可行的优惠服务得1分，最高得2分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	29.0	76.0	84.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：温州奥体中心场馆区临时设施设备租赁采购项目（CTZB-2023060204）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	灵通系统有限公司	展览股份有限公司	浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、江西荣信重工集团有限公司（联合体）	瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、赛末点智能建筑（上海）有限公司（联合体）
1	商务	<p>1、体系认证 供应商具有有效期内的质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业安全健康管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 提供全国认证认可信息公共服务平台官方网站显示有效且在有效期内的网页截图及认证证书复制件加盖公章，上述材料缺一不可。未提供或提供不全不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	
2	商务	<p>2、安全认证 本项目涉及的服务内容对与安全性的要求，供应商具备本标的服务项目范围内的安全生产许可证。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	
3	商务	<p>3、资质认证 对照《杭州市大型群众性活动临时设施验收办法》设置根据本项目涉及的服务内容，投标人具备施工总承包、钢结构工程专业承包等资质证书的，每个得1分，最高得2分，同类资质不重复得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	
4	商务	<p>4、业绩 供应商5年内承接过类似具有大型活动的场馆临时配套设施服务经验的（大型活动是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等，全国性的会展、会议等活动如进博会、世博会、G20峰会、西湖博览会、世界地理信息大会、世界互联网大会、浙商大会等），每提供1个得0.5分。此项目总分不超过1分。【证明材料：1）须提供和赛事组委会、或者主办方、承办方、协办方直接签订的相关证明合同文件或中标通知书并加盖供应商公章；2）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
5	技术	<p>5、项目需求的分析与理解 供应商需结合自身优势与本项目特点，充分分析杭州亚运会场馆的需求特点，针对温州奥体中心场馆安装环境，结合现有条件，清晰阐述本项目的意义、工作特点和难点，并提出工作实施措施。根据投标供应商对本项目需求理解进行综合评审。 能够准确理解临时设施工作要求，重点突出的得5分；内容基本完善的得3分；分析不完整或未提供的得1分，未提供相关内容不得分。</p>	0-5	3.0	5.0	5.0	
6	技术	<p>6、设计方案 根据供应商提供方案中临时设施的设计理念、与赛事主题、形象的契合程度，方案设计的合理性、科学性、针对性等方面进行综合打分，供应商必须提供设计方案及现场讲解。设计理念先进、与赛事主题、形象契合度高且具有合理性、科学性、针对性的得14分；设计理念较先进、与赛事形象较契合，方案设计较合理的得10分；方案一般的得6分，较差的方案得3分，未提供相关内容及现场讲解的不得分。 （注：供应商现场方案讲解时长10分钟，现场讲解须自行提供设备，讲解人员须在投标截止时间前到达讲解现场签到，未在投标截止时间前抵达签到的本项内容不得分）</p>	0-14	0.0	6.0	10.0	

7.1	技术	(1) 根据供应商提供的项目总体计划、实施目标、特点和难点及相应措施等进行综合打分。方案完整、契合度高、目标明确、重难点分析科学合理、对应措施切实可行的得5分；方案一般的得3分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0
7.2	技术	(2) 根据供应商提供的相应专项施工方案、主要分部施工方法、施工工艺等进行综合打分。方案完整合理，具有科学性、针对性的得4分；方案一般的得2分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
8	技术	8、赛时保障维护方案 根据供应商提供的赛时保障维护方案进行打分，方案完整，具有合理性、及时性、针对性的得4分；方案较完整合理的得2分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0
9	技术	9、拆除及恢复方案 根据供应商提供的拆除及恢复方案进行打分，方案完整，具有合理性、科学性的得5分；方案较完整合理的得3分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	3.0	3.0
10	技术	10、设施清单符合性 根据供应商投标方案中临时设施参数、功能、设备配置等与采购需求清单的响应程度进行打分，优于采购需求清单要求的得8分；完全满足采购需求清单要求的得6分；基本满足采购需求附表清单要求的得4分；少部分满足或不满足采购需求清单要求的得2分。	0-8	6.0	8.0	8.0
11	技术	11、资源投入 根据供应商拟投入本项目的劳动力、主要材料和设备、设施等各项资源进行综合评审：资源投入配置充足，具有合理性、科学性，与整体进度计划相符得5分；资源投入配置较充足，配置计划较合理、较科学，与整体进度计划基本相符得4分；资源投入配置不足、配置计划不够科学合理，难以满足整体进度计划得2分；未提供资源配置计划不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0
12	技术	12、材质要求 根据供应商提供的临时设施所用材料和构配件进行综合评审： (1) 所投临时设施材料具有B1级阻燃报告，提供国家确定的认证机构出具的型式检测报告，每提供1个报告得1分,最高得3分，不提供的不得分。 (2) 所投临时设施主要结构构件应有测试合格报告，提供国家确定的认证机构出具的测试合格报告，每提供1个报告得0.5分,最高得3分，不提供的不得分。 (3) 所投临时设施材料具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书，每提供1个证书得1分,最高得2分，不提供的不得分。	0-8	2.0	8.0	8.0
13	技术	13、备品备件 备品备件投标设备的配件、附件、备品备件的准备和仓储、保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况。备品备件齐全完善，保障措施具有合理性、科学性、可操作性的得3分；备品备件不全，保障措施一般的得2分；备品备件不全，保障措施较差的得1分；未提供保障措施的不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0
14	技术	14、应急响应能力 供应商有详细的应急响应预案且充分满足采购人需求，响应速度及时。对于可能发生的突发情况有全面的分析及预判，并有科学合理的解决措施。分析全面、科学合理的得3分；分析较全面、较合理的得2分；分析较差、较不合理的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0
15	技术	15、安全保障 根据投标人提供的项目实施人员安全保障措施，对施工环境的安全保障措施，对施工周边安全保证措施（包括但不限于周边人员、绿化等）。安全保障措施全面、合理的得5分；较全面、较合理的得3分；较不全面、较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	3.0	3.0
16	技术	16、进度保障措施 根据供应商提供的进度安排、组织管理等进行综合打分，方案完整，具有合理性、科学性、针对性的得3分；方案较完整，具有一定合理性的得2分；方案较差，具有一些合理性的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0

17	技术	<p>17、项目负责人 为保障赛事顺利施工、正常运行、及时处理突发应急事件，要求供应商必须为本项目配备1名项目负责人，且确保服务期内专职服务于标的项目，不得跨场馆兼任。项目负责人具有大型国际综合性体育赛事或国际体育单项赛事场馆临时设施服务经验的，需提供个人工作履历情况，提供赛事服务证明材料如工作证明、赛事注册证件等。每个得1分，满分2分。不提供或者不能提供有效证明的不得分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等）</p> <p>证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
18	技术	<p>18、项目管理服务团队 根据供应商提供的专职服务于项目管理服务团队的人数、资质证书、大型体育赛事相关项目服务经验等情况进行综合打分，并提供相关证明材料。项目管理团队人员充足，技术力量强，经验丰富的得4分；人员较充足，技术力量较强，经验较丰富的得3分；项目管理团队配置一般的得2分。</p> <p>（大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等）</p> <p>证明材料：1）须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2）须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-5	2.0	3.0	4.0
19	技术	<p>19、合同签订 承诺采购公告公示期结束后7日内将合同盖章件送至采购人处办理合同签订流程，提供承诺书并加盖盖章（格式自拟），未提供承诺书，不得分，本项最高得1分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
20	技术	<p>20、优惠服务 供应商每提供一项具有实际意义、切实可行的优惠服务得1分，最高得2分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0
合计			0-90	33.0	70.0	75.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：温州奥体中心场馆区临时设施设备租赁采购项目（CTZB-2023060204）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	灵通系统有限公司	展览展示股份有限公司	浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、浙江青鸟捷出体育文化传播有限公司、江西荣信重工集团有限公司（联合体）	瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、瑞德尔建筑科技（上海）有限公司、赛末点智能建筑（上海）有限公司（联合体）
1	商务	<p>1、体系认证 供应商具有有效期内的质量管理体系认证，环境管理体系认证，职业安全健康管理体系认证的，每个得1分，最高得3分。 提供全国认证认可信息公共服务平台官方网站显示有效且在有效期内的网页截图及认证证书复制件加盖公章，上述材料缺一不可。未提供或提供不全不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	
2	商务	<p>2、安全认证 本项目涉及的服务内容对与安全性的要求，供应商具备本标的服务项目范围内的安全生产许可证。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	
3	商务	<p>3、资质认证 对照《杭州市大型群众性活动临时设施验收办法》设置根据本项目涉及的服务内容，投标人具备施工总承包、钢结构工程专业承包等资质证书的，每个得1分，最高得2分，同类资质不重复得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0	
4	商务	<p>4、业绩 供应商5年内承接过类似具有大型活动的场馆临时配套设施服务经验的（大型活动是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等，全国性的会展、会议等活动如进博会、世博会、G20峰会、西湖博览会、世界地理信息大会、世界互联网大会、浙商大会等），每提供1个得0.5分。此项目总分不超过1分。【证明材料：1）须提供和赛事组委会、或者主办方、承办方、协办方直接签订的相关证明合同文件或中标通知书并加盖供应商公章；2）提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	1.0	1.0	1.0	
5	技术	<p>5、项目需求的分析与理解 供应商需结合自身优势与本项目特点，充分分析杭州亚运会场馆的需求特点，针对温州奥体中心场馆安装环境，结合现有条件，清晰阐述本项目的意义、工作特点和难点，并提出工作实施措施。根据投标供应商对本项目需求理解进行综合评审。 能够准确理解临时设施工作要求，重点突出的得5分；内容基本完善的得3分；分析不完整或未提供的得1分，未提供相关内容不得分。</p>	0-5	3.0	5.0	5.0	
6	技术	<p>6、设计方案 根据供应商提供方案中临时设施的设计理念、与赛事主题、形象的契合程度，方案设计的合理性、科学性、针对性等方面进行综合打分，供应商必须提供设计方案及现场讲解。设计理念先进、与赛事主题、形象契合度高且具有合理性、科学性、针对性的得14分；设计理念较先进、与赛事形象较契合，方案设计较合理的得10分；方案一般的得6分，较差的方案得3分，未提供相关内容及现场讲解的不得分。 （注：供应商现场方案讲解时长10分钟，现场讲解须自行提供设备，讲解人员须在投标截止时间前到达讲解现场签到，未在投标截止时间前抵达签到的本项内容不得分）</p>	0-14	0.0	10.0	14.0	

7.1	技术	(1) 根据供应商提供的项目总体计划、实施目标、特点和难点及相应措施等进行综合打分。方案完整、契合度高、目标明确、重难点分析科学合理、对应措施切实可行的得5分；方案一般的得3分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0
7.2	技术	(2) 根据供应商提供的相应专项施工方案、主要分部施工方法、施工工艺等进行综合打分。方案完整合理，具有科学性、针对性的得4分；方案一般的得2分；方案较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0
8	技术	8、赛时保障维护方案 根据供应商提供的赛时保障维护方案进行打分，方案完整，具有合理性、及时性、针对性的得4分；方案较完整合理的得2分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-4	1.0	4.0	4.0
9	技术	9、拆除及恢复方案 根据供应商提供的拆除及恢复方案进行打分，方案完整，具有合理性、科学性的得5分；方案较完整合理的得3分；方案一般的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	1.0	5.0	5.0
10	技术	10、设施清单符合性 根据供应商投标方案中临时设施参数、功能、设备配置等与采购需求清单的响应程度进行打分，优于采购需求清单要求的得8分；完全满足采购需求清单要求的得6分；基本满足采购需求附表清单要求的得4分；少部分满足或不满足采购需求清单要求的得2分。	0-8	2.0	8.0	8.0
11	技术	11、资源投入 根据供应商拟投入本项目的劳动力、主要材料和设备、设施等各项资源进行综合评审：资源投入配置充足，具有合理性、科学性，与整体进度计划相符得5分；资源投入配置较充足，配置计划较合理、较科学，与整体进度计划基本相符得4分；资源投入配置不足、配置计划不够科学合理，难以满足整体进度计划得2分；未提供资源配置计划不得分。	0-5	2.0	4.0	5.0
12	技术	12、材质要求 根据供应商提供的临时设施所用材料和构配件进行综合评审： (1) 所投临时设施材料具有B1级阻燃报告，提供国家确定的认证机构出具的型式检测报告，每提供1个报告得1分,最高得3分，不提供的不得分。 (2) 所投临时设施主要结构构件应有测试合格报告，提供国家确定的认证机构出具的测试合格报告，每提供1个报告得0.5分,最高得3分，不提供的不得分。 (3) 所投临时设施材料具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书，每提供1个证书得1分,最高得2分，不提供的不得分。	0-8	2.0	8.0	8.0
13	技术	13、备品备件 备品备件投标设备的配件、附件、备品备件的准备和仓储、保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况。备品备件齐全完善，保障措施具有合理性、科学性、可操作性的得3分；备品备件不全，保障措施一般的得2分；备品备件不全，保障措施较差的得1分；未提供保障措施的不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
14	技术	14、应急响应能力 供应商有详细的应急响应预案且充分满足采购人需求，响应速度及时。对于可能发生的突发情况有全面的分析及预判，并有科学合理的解决措施。分析全面、科学合理的得3分；分析较全面、较合理的得2分；分析较差、较不合理的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0
15	技术	15、安全保障 根据投标人提供的项目实施人员安全保障措施，对施工环境的安全保障措施，对施工周边安全保证措施（包括但不限于周边人员、绿化等）。安全保障措施全面、合理的得5分；较全面、较合理的得3分；较不全面、较差的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0
16	技术	16、进度保障措施 根据供应商提供的进度安排、组织管理等进行综合打分，方案完整，具有合理性、科学性、针对性的得3分；方案较完整，具有一定合理性的得2分；方案较差，具有一些合理性的得1分；未提供相关内容得不得分。	0-3	2.0	3.0	3.0

17	技术	<p>17、项目负责人 为保障赛事顺利施工、正常运行、及时处理突发应急事件，要求供应商必须为本项目配备1名项目负责人，且确保服务期内专职服务于标的项目，不得跨场馆兼任。项目负责人具有大型国际综合性体育赛事或国际体育单项赛事场馆临时设施服务经验的，需提供个人工作履历情况，提供赛事服务证明材料如工作证明、赛事注册证件等。每个得1分，满分2分。不提供或者不能提供有效证明的不得分。 (大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等) 证明材料：1) 须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2) 须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3) 提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	2.0
18	技术	<p>18、项目管理服务团队 根据供应商提供的专职服务于项目管理服务团队的人数、资质证书、大型体育赛事相关项目服务经验等情况进行综合打分，并提供相关证明材料。项目管理团队人员充足，技术力量强，经验丰富的得4分；人员较充足，技术力量较强，经验较丰富的得3分；项目管理团队配置一般的得2分。 (大型体育赛事是指奥运会、青奥会、亚运会、世界大运会等，世界或亚洲单项体育赛事如世界锦标赛、世界杯、亚洲锦标赛及亚洲杯等) 证明材料：1) 须提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；2) 须提供相关人员近3个月由供应商缴纳的社保养老保险缴纳证明材料复印件并加盖投标单位公章；3) 提供的证明材料需能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。</p>	0-5	2.0	3.0	4.0
19	技术	<p>19、合同签订 承诺采购公告公示期结束后7日内将合同盖章件送至采购人处办理合同签订流程，提供承诺书并加盖盖章(格式自拟)，未提供承诺书，不得分，本项最高得1分。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
20	技术	<p>20、优惠服务 供应商每提供一项具有实际意义、切实可行的优惠服务得1分，最高得2分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0
合计			0-90	34.0	81.0	89.0

专家(签名)：