

技术商务评分明细（专家1）

项目名称： 浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	4.0	4.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-90	78.0	82.0	58.4	58.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明确的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	2.0	2.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	4.0	5.0	2.0	2.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
合计			0-90	74.0	86.0	52.4	50.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明确的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	2.0	2.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	3.0	4.0	2.0	2.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	1.0	2.0	0.0	1.0
合计			0-90	73.0	81.0	55.4	54.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称： 浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明确的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	4.0	3.0	4.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	0.0	1.0
合计			0-90	79.0	83.0	57.4	58.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称： 浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明确的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	2.0	2.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
合计			0-90	72.0	86.0	54.4	52.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称： 浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明确的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0	5.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	4.0	2.0	2.0	4.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	0.0	2.0
合计			0-90	71.0	83.0	52.4	55.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称： 浙江大学医学院附属儿童医院遗传学检测技术服务（ZJ-2333651）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	杭州博圣医学检验实验室有限公司	日照奥基医学检验有限公司	杭州祥音医学检验实验室有限公司
1	商务	业绩：投标人提供2020年1月1日至今与最终用户签订的全基因组检测类外送服务合同业绩，每提供1个合同复印件得1分，否则不得分。注：合同服务时间≥1年，否则不得分	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0
2.1	技术	投标人负责本项目的检测实验室具有2022年度以来国家卫健委临床检验中心颁发的“遗传病基因变异高通量测序室间质量评价”项目的合格证书或评价结果得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人通过省级及以上卫生健康委临床检验中心“临床基因扩增检验实验室”的审核或备案得1分，具备省级及以上临床检验中心颁发的《临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书》得1分。提供证明复印件，否则不得分。 投标人具备ISO15189医学实验室认可证书得1分。提供证明复印件，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	1.0
2.2	技术	提供高效保密的数据传输方式，提供点对点专用光纤得2分，提供其他工业标准数据传输方式得1分。提供数据传输方案及证明材料。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
2.3	技术	投标人需具备以下关键设备，提供投标人采购发票复印件，每提供一类设备得1分，最多得6分，同类设备不重复得分： 1) 芯片扫描仪；2) 染色体收获仪/染色体扫描仪；3) 原位杂交仪；4) 一代测序仪；5) 二代测序仪；6) 三代测序仪	0-6	5.0	2.0	0.0	0.0
2.4	技术	实验室检测本项目的相关仪器设备性能 整体设备配备充足，技术性能领先，有各种不同功能功能的检测设备并符合本项目检测要求得3分。仪器设备技术性能一般，基本满足本项目检测要求得2分，仪器设备技术性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
2.5	技术	实验室检测本项目的试剂耗材性能 试剂耗材技术性能领先，充分满足检测要求得3分，技术性能一般基本满足检测要求得2分，试剂耗材性能差，完成本项目检测有瑕疵得1分，未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
3	技术	检测能力：对招标文件第二章“三、投标人的检测技术要求”的响应情况，每1条不能满足采购文件要求扣2分，扣完为止。△条款须提供证明资料，否则不得分。	0-34	28.0	34.0	30.0	32.0
4	技术	检测报告：提供投标人签发的涉及本次招标不同类别NGS项目的检测报告10份【其中1份为阴性报告，其余均为阳性报告（涉及意义明确与意义不明确的，遗传方式涉及AD、AR、XL、DD等）】得4分，少1份扣0.4分，扣完为止； 提供近投标人签发的CMA检测报告5份（1份阴性报告，2份意义不明，2份意义明确的）得4分，少1份扣0.8分，扣完为止。 提供检测报告（报告隐去个人信息）复印件，否则不得分。	0-8	8.0	8.0	6.4	2.8
5	技术	项目总体实施方案：方案设计详清晰、完整，方案与需求的吻合度高的得5分，方案设计内容充实，与项目需求有较高符合度的得4分，方案简单，能基本满足项目需求的得3分，方案设计不充分，内容不充实的得2分，方案内容不清晰，内容不完整的得1分，未提供不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0
6.1	技术	投标人负责本项目的检测人员： 人员配备充分、技术实力强、同类项目经验丰富的5分，人员配备满足项目需求，有同类技术经验得4分，人员配备有欠缺，技术力量薄弱，缺少同类项目经验得2分，人员缺乏、技术力量差，同类项目经验匮乏得1分，无同类项目技术人员配备不得分。提供人员学历、同类项目工作经验、培训经历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	4.0	5.0	2.0	2.0
6.2	技术	投标人负责本项目的服务人员 具有硕士学位以上的专职人员进行项目对接与服务，包括：样本转运与样本管理及流程监控对接人员1名、湿实验对接人员1名、干实验对接人员1名、生物信息与质量控制对接人员1名、数据统计与回顾性分析人员1名。满足全部得5分，缺1人扣1分。提供人员学历、职称、资质证书复印件和社保或聘用合同证明复印件。	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0
7	技术	物流运输方案：配置车辆性能、冷链设施，车辆上配有专业设备。车辆充足，冷链设施和车载设备完备的得2分，车辆数量一般，冷链设施或车载设备基本满足要求的得1分，车辆数量、冷链设施或车载设备不足或未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	信息化方案：投标人具有相应的实验室管理系统以及报告系统，该系统可实现实验室管理及匹配的生物信息学分析体系，可提供位点库，疾病库以及基因库，满足得3分，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：投标人提供的质量控制等相关内容的培训服务方案，培训内容丰富、有利于提高临床质控水平得3分；培训内容合理，符合临床质控要求得2分培训内容一般、缺少针对性得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	纠纷解决措施：检验结果问题引起的医疗纠纷的解决措施：方案针对性强，能够有效预见可能发生的问题并能够顺利解决问题的得3分；方案针对尚可，能够有效预见可能发生的问题但处理问题能力有不足的得2分；方案预见性不足，针对突发应急问题处理不充分没有完善的应急机制的得1分；未提供应急预案不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0

11	技术	增值服务：投标人根据临床的技术与项目开展情况，提供的“技术开发与持续改进”的技术支持方案 方案详实，有利于临床技术水平提高得3分，方案内容合理，对临床技术水平提高有帮助得2分，方案简单，对临床技术水平改善作用一般得1分，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
合计			0-90	78.0	85.0	55.4	53.8

专家（签名）：