

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：衢州市妇幼保健院基因芯片委托检测服务采购项目（ZJCT-Z20230145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金诺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	杭州美康盛德医学检验实验室有限公司
1	商务	投标人提供近期参加国家卫计委临检中心组织的分子诊断项目室内质评（染色体基因组结构异常、遗传病高通量测序检测生物信息学分析、DMD基因检测《外显子缺失、重复、SNV和indel》、地中海贫血基因分型、新生儿耳聋基因检测等）活动成绩证明材料的得5分；每有一项室内评价活动成绩不合格的扣1分，扣完为止。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	4.0	0.0
2	商务	投标人提供实验室计量认证、医学实验室CNAS-CL02（ISO15189）质量体系认可，每提供一项得1分，最高得2分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	0.0
3	商务	2020年1月1日起（以合同签订之日为准），投标人承担过不同单位的同类业绩，每提供一个不同单位业绩的完整合同的得1分，同一买方单位的多份合同按一份计，最多得3分。提供清晰完整合同的扫描件，未按要求提供的合同不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
4	商务	实验室具备检测本项目的相关仪器设备，提供设备的品牌，型号，具体性能参数。 1. 提供主要设备的品类和数量；整体设备数量充足，品类丰富，有各种不同功能的检测设备的得3分，品类丰富，有各种不同功能的检测设备但设备整体数量略有不足的得2分，实验室相关仪器设备数量较少，品类单一的得1分，未提供实验室设备仪器基本情况的不得分。 2. 根据实验室设备的性能质量、先进程度、在临床使用效果评分。技术性能先进充分满足临床要求且优化的得3分；技术性能基本满足临床要求的得2分；技术性能不能完全满足临床要求的得1分；存在较大的缺陷、技术性能与临床要求差距较大的得0分。	0-6	4.0	4.0	4.0
5	商务	投标人须配备专职的生物信息学分析团队，具备较强的数据处理、分析及挖掘能力。提供省级生物信息学会会员证明材料得1分；提供计算机软件著作权登记证明材料≥10份得4分，9-8份得2分，8份以下得1分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	0.0
6	商务	检测报告审核者具有产前诊断医师资质并具有高级职称的得4分，具有产前诊断医师资质并具有中级专业职称的得2分，提供相关专业职称证书扫描件及社保证明，未提供不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
7	商务	提供符合资质的外派技术人员，负责收样、打包、物流、报告单下载并上传院内网。根据负责人和项目组成员的学历、工作经验、培训经历、资质证书等评分；拥有丰富的资质技术水平和工作经验的得3分；资质技术水平和工作经验尚可的得2分；资质技术水平和工作经验一般的得1分；未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	0.0
8.1	商务	根据投标人的总体规划方案给评分，运输方案设计详尽合理预见性强的4分，方案设计合理的得3分，方案设计有缺陷，可行性不强的得2分，方案设计不充分，方案内容不合理的得1分，未提供物流运输方案的不得分	0-4	3.0	2.0	1.0
8.2	商务	提供标本转运物流流程规章制度及工作各环节操作说明书内容，提供的得2分，不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.3	商务	物流的配置： 配置车辆的数量、性能、冷链设施，车辆上配有专业设备情况， 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有欠缺的得1分，未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
8.4	商务	样本每天的及时送达时间： 标本运输时间≤5小时得4分，5小时<标本运输时间≤8小时得2分，标本运输时间超过8小时不得分。样本运输时间指标本从医院出发至为本项目提供检测服务的实验室。投标人为本项目提供检测服务的实验室应为投标人自身拥有，提供实验室名称和地址。	0-4	4.0	4.0	4.0
8.5	商务	应急预案：提供针对本项目的运输应急预案，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	1.0	1.0
9	商务	措施详尽合理，能够有效保证检测结果准确、及时并提供不同平台相互验证为佐证的病例报告2份的得4分，措施较详尽合理，能够有效保证检测结果的得3分，措施基本可行的得2分，措施可行性和检验检测结果保证不完善的得1分，未提供保证措施的不得分；	0-4	3.0	2.0	2.0
10	商务	投标人具备完善的细胞遗传学和分子遗传学检验技术平台，提供≥6种技术平台的检测服务，其中必须包括qPCR、NGS、基因芯片、MLPA、Sanger测序、WGS等。提供相应检测平台的检测报告，每种技术平台得1.5分，最多得9分，未提供不得分。	0-9	9.0	1.5	4.5
11	商务	投标人须具备≥3种具有CFDA注册证的基因检测仪器设备，提供不同平台基因检测数据的得3分。提供CFDA认证文件扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12	商务	投标人须具有自主研发的基因组数据分析云平台的得3分。提供相关证明材料，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0
13	商务	1. 投标人需负责院内临床遗传知识、咨询技术培训（至少一个季度一次）。为保证项目检测后的服务质量，投标方需具备遗传咨询服务团队，提供线上线下遗传咨询服务，根据投标人提供的遗传咨询团队咨询经验介绍及在线咨询流程图进行评分。拥有丰富的咨询经验、服务流程完善的得4分；咨询经验尚可、服务流程较完善的得2分；咨询经验、服务流程一般的得1分；未提供的不得分。 2. 承诺提供免费操作培训的得2分。	0-6	6.0	4.0	3.0

14	商务	投标人提供其全职员工已发表的遗传性疾病分子诊断和分子遗传机制相关研究论文列表，其中SCI论文数量≥10篇的得2分，<10篇的得1分，不提供者得0分。	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	57.0	42.5	25.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：衢州市妇幼保健院基因芯片委托检测服务采购项目（ZJCT-Z20230145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金诺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	杭州美康盛德医学检验实验室有限公司
1	商务	投标人提供近期参加国家卫计委临检中心组织的分子诊断项目室内质评（染色体基因组结构异常、遗传病高通量测序检测生物信息学分析、DMD基因检测《外显子缺失、重复、SNV和indel》、地中海贫血基因分型、新生儿耳聋基因检测等）活动成绩证明材料的得5分；每有一项室内评价活动成绩不合格的扣1分，扣完为止。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	4.0	0.0
2	商务	投标人提供实验室计量认证、医学实验室CNAS-CL02（ISO15189）质量体系认可，每提供一项得1分，最高得2分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	0.0
3	商务	2020年1月1日起（以合同签订之日为准），投标人承担过不同单位的同类业绩，每提供一个不同单位业绩的完整合同的得1分，同一买方单位的多份合同按一份计，最多得3分。提供清晰完整合同的扫描件，未按要求提供的合同不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
4	商务	实验室具备检测本项目的相关仪器设备，提供设备的品牌，型号，具体性能参数。 1. 提供主要设备的品类和数量；整体设备数量充足，品类丰富，有各种不同功能的检测设备的得3分，品类丰富，有各种不同功能的检测设备但设备整体数量略有不足的得2分，实验室相关仪器设备数量较少，品类单一的得1分，未提供实验室设备仪器基本情况的不得分。 2. 根据实验室设备的性能质量、先进程度、在临床使用效果评分。技术性能先进充分满足临床要求且优化的得3分；技术性能基本满足临床要求的得2分；技术性能不能完全满足临床要求的得1分；存在较大的缺陷、技术性能与临床要求差距较大的得0分。	0-6	4.0	4.0	4.0
5	商务	投标人须配备专职的生物信息学分析团队，具备较强的数据处理、分析及挖掘能力。提供省级生物信息学学会会员证明材料得1分；提供计算机软件著作权登记证明材料≥10份得4分，9-8份得2分，8份以下得1分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	0.0
6	商务	检测报告审核者具有产前诊断医师资质并具有高级职称的得4分，具有产前诊断医师资质并具有中级专业职称的得2分，提供相关专业职称证书扫描件及社保证明，未提供不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
7	商务	提供符合资质的外派技术人员，负责收样、打包、物流、报告单下载并上传院内网。根据负责人和项目组成员的学历、工作经验、培训经历、资质证书等评分；拥有丰富的资质技术水平和工作经验的得3分；资质技术水平和工作经验尚可的得2分；资质技术水平和工作经验一般的得1分；未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	0.0
8.1	商务	根据投标人的总体规划方案给评分，运输方案设计详尽合理预见性强的4分，方案设计合理的得3分，方案设计有遗漏，可行性不强的得2分，方案设计不充分，方案内容不合理的得1分，未提供物流运输方案的不得分	0-4	3.0	3.0	2.0
8.2	商务	提供标本转运物流规章制度及工作各环节操作说明书内容，提供的得2分，不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.3	商务	物流的配置： 配置车辆的数量、性能、冷链设施，车辆上配有专业设备情况， 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有欠缺的得1分，未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
8.4	商务	样本每天的及时送达时间： 标本运输时间≤5小时得4分，5小时<标本运输时间≤8小时得2分，标本运输时间超过8小时不得分。样本运输时间指样本从医院出发至为本项目提供检测服务的实验室。投标人为本项目提供检测服务的实验室应为投标人自身拥有，提供实验室名称和地址。	0-4	4.0	4.0	4.0
8.5	商务	应急预案：提供针对本项目的运输应急预案，方案针对性强，能够有效的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，能够有效的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	2.0	2.0
9	商务	措施详尽合理，能够有效保证检测结果准确、及时并提供不同平台相互验证为佐证的病例报告2份的得4分，措施较详尽合理，能够有效保证检测结果的得3分，措施基本可行的得2分，措施可行性和检验检测结果保证不完善的得1分，未提供保证措施的不得分；	0-4	3.0	2.0	2.0
10	商务	投标人具备完善的细胞遗传学和分子遗传学检验技术平台，提供≥6种技术平台的检测服务，其中必须包括qPCR、NGS、基因芯片、MLPA、Sanger测序、WGS等。提供相应检测平台的检测报告，每种技术平台得1.5分，最多得9分，未提供不得分。	0-9	9.0	1.5	4.5
11	商务	投标人须具备≥3种具有CFDA注册证的基因检测仪器设备，提供不同平台基因检测数据的得3分。提供CFDA认证文件扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12	商务	投标人须具有自主研发的基因组数据分析云平台的得3分。提供相关证明材料，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0

13	商务	1. 投标人需负责院内临床遗传知识、咨询技术培训(至少一个季度一次)。为保证项目检测后的服务质量, 投标方需具备遗传咨询服务团队, 提供线上线下遗传咨询服务, 根据投标人提供的遗传咨询团队咨询经验介绍及在线咨询流程图进行评分。拥有丰富的咨询经验、服务流程完善的得4分; 咨询经验尚可、服务流程较完善的得2分; 咨询经验、服务流程一般的得1分; 未提供的不得分。 2. 承诺提供免费操作培训的得2分。	0-6	6.0	4.0	3.0
14	商务	投标人提供其全职员工已发表的遗传性疾病分子诊断和分子遗传机制相关研究论文列表, 其中SCI论文数量≥10篇的得2分, <10篇的得1分, 不提供者得0分。	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	58.0	44.5	27.5

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：衢州市妇幼保健院基因芯片委托检测服务采购项目（ZJCT-Z20230145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金诺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	杭州美康盛德医学检验实验室有限公司
1	商务	投标人提供近期参加国家卫计委临检中心组织的分子诊断项目室内质评（染色体基因组结构异常、遗传病高通量测序检测生物信息学分析、DMD基因检测《外显子缺失、重复、SNV和indel》、地中海贫血基因分型、新生儿耳聋基因检测等）活动成绩证明材料的得5分；每有一项室内评价活动成绩不合格的扣1分，扣完为止。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	4.0	0.0
2	商务	投标人提供实验室计量认证、医学实验室CNAS-CL02（ISO15189）质量体系认可，每提供一项得1分，最高得2分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	0.0
3	商务	2020年1月1日起（以合同签订之日为准），投标人承担过不同单位的同类业绩，每提供一个不同单位业绩的完整合同的得1分，同一买方单位的多份合同按一份计，最多得3分。提供清晰完整合同的扫描件，未按要求提供的合同不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
4	商务	实验室具备检测本项目的相关仪器设备，提供设备的品牌，型号，具体性能参数。 1. 提供主要设备的品类和数量；整体设备数量充足，品类丰富，有各种不同功能的检测设备的得3分，品类丰富，有各种不同功能的检测设备但设备整体数量略有不足的得2分，实验室相关仪器设备数量较少，品类单一的得1分，未提供实验室设备仪器基本情况的不得分。 2. 根据实验室设备的性能质量、先进程度、在临床使用效果评分。技术性能先进充分满足临床要求且优化的得3分；技术性能基本满足临床要求的得2分；技术性能不能完全满足临床要求的得1分；存在较大的缺陷、技术性能与临床要求差距较大的得0分。	0-6	4.0	5.0	4.0
5	商务	投标人须配备专职的生物信息学分析团队，具备较强的数据处理、分析及挖掘能力。提供省级生物信息学会会员证明材料得1分；提供计算机软件著作权登记证明材料≥10份得4分，9-8份得2分，8份以下得1分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	0.0
6	商务	检测报告审核者具有产前诊断医师资质并具有高级职称的得4分，具有产前诊断医师资质并具有中级专业职称的得2分，提供相关专业职称证书扫描件及社保证明，未提供不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
7	商务	提供符合资质的外派技术人员，负责收样、打包、物流、报告单下载并上传院内网。根据负责人和项目组成员的学历、工作经验、培训经历、资质证书等评分；拥有丰富的资质技术水平和工作经验的得3分；资质技术水平和工作经验尚可的得2分；资质技术水平和工作经验一般的得1分；未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	0.0
8.1	商务	根据投标人的总体规划方案给评分，运输方案设计详尽合理预见性强的4分，方案设计合理的得3分，方案设计有缺漏，可行性不强的得2分，方案设计不充分，方案内容不合理的得1分，未提供物流运输方案的不得分	0-4	3.0	2.0	1.0
8.2	商务	提供标本转运物流规章制度及工作各环节操作说明书内容，提供的得2分，不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.3	商务	物流的配置： 配置车辆的数量、性能、冷链设施，车辆上配有专业设备情况， 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有欠缺的得1分，未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
8.4	商务	样本每天的及时送达时间： 标本运输时间≤5小时得4分，5小时<标本运输时间≤8小时得2分，标本运输时间超过8小时不得分。样本运输时间指样本从医院出发至为本项目提供检测服务的实验室。投标人为本项目提供检测服务的实验室应为投标人自身拥有，提供实验室名称和地址。	0-4	4.0	4.0	4.0
8.5	商务	应急预案：提供针对本项目的运输应急预案，方案针对性强，能够有效的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，能够有效的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	2.0	2.0
9	商务	措施详尽合理，能够有效保证检测结果准确、及时并提供不同平台相互验证为佐证的病例报告2份的得4分，措施较详尽合理，能够有效保证检测结果的得3分，措施基本可行的得2分，措施可行性和检验检测结果保证不完善的得1分，未提供保证措施的不得分；	0-4	3.0	2.0	2.0
10	商务	投标人具备完善的细胞遗传学和分子遗传学检验技术平台，提供≥6种技术平台的检测服务，其中必须包括qPCR、NGS、基因芯片、MLPA、Sanger测序、WGS等。提供相应检测平台的检测报告，每种技术平台得1.5分，最多得9分，未提供不得分。	0-9	9.0	1.5	4.5
11	商务	投标人须具备≥3种具有CFDA注册证的基因检测仪器设备，提供不同平台基因检测数据的得3分。提供CFDA认证文件扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12	商务	投标人须具有自主研发的基因组数据分析云平台的得3分。提供相关证明材料，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0

13	商务	1. 投标人需负责院内临床遗传知识、咨询技术培训(至少一个季度一次)。为保证项目检测后的服务质量, 投标方需具备遗传咨询服务团队, 提供线上线下遗传咨询服务, 根据投标人提供的遗传咨询团队咨询经验介绍及在线咨询流程图进行评分。拥有丰富的咨询经验、服务流程完善的得4分; 咨询经验尚可、服务流程较完善的得2分; 咨询经验、服务流程一般的得1分; 未提供的不得分。 2. 承诺提供免费操作培训的得2分。	0-6	6.0	4.0	3.0
14	商务	投标人提供其全职员工已发表的遗传性疾病分子诊断和分子遗传机制相关研究论文列表, 其中SCI论文数量≥10篇的得2分, <10篇的得1分, 不提供者得0分。	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	58.0	44.5	26.5

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：衢州市妇幼保健院基因芯片委托检测服务采购项目（ZJCT-Z20230145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金诺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	杭州美康盛德医学检验实验室有限公司
1	商务	投标人提供近期参加国家卫计委临检中心组织的分子诊断项目室内质评（染色体基因组结构异常、遗传病高通量测序检测生物信息学分析、DMD基因检测《外显子缺失、重复、SNV和indel》、地中海贫血基因分型、新生儿耳聋基因检测等）活动成绩证明材料的得5分；每有一项室内评价活动成绩不合格的扣1分，扣完为止。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	4.0	0.0
2	商务	投标人提供实验室计量认证、医学实验室CNAS-CL02（ISO15189）质量体系认可，每提供一项得1分，最高得2分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	0.0
3	商务	2020年1月1日起（以合同签订之日为准），投标人承担过不同单位的同类业绩，每提供一个不同单位业绩的完整合同的得1分，同一买方单位的多份合同按一份计，最多得3分。提供清晰完整合同的扫描件，未按要求提供的合同不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
4	商务	实验室具备检测本项目的相关仪器设备，提供设备的品牌，型号，具体性能参数。 1. 提供主要设备的品类和数量；整体设备数量充足，品类丰富，有各种不同功能的检测设备的得3分，品类丰富，有各种不同功能的检测设备但设备整体数量略有不足的得2分，实验室相关仪器设备数量较少，品类单一的得1分，未提供实验室设备仪器基本情况的不得分。 2. 根据实验室设备的性能质量、先进程度、在临床使用效果评分。技术性能先进充分满足临床要求且优化的得3分；技术性能基本满足临床要求的得2分；技术性能不能完全满足临床要求的得1分；存在较大的缺陷、技术性能与临床要求差距较大的得0分。	0-6	5.0	5.0	4.0
5	商务	投标人须配备专职的生物信息学分析团队，具备较强的数据处理、分析及挖掘能力。提供省级生物信息学会会员证明材料得1分；提供计算机软件著作权登记证明材料≥10份得4分，9-8份得2分，8份以下得1分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	0.0
6	商务	检测报告审核者具有产前诊断医师资质并具有高级职称的得4分，具有产前诊断医师资质并具有中级专业职称的得2分，提供相关专业职称证书扫描件及社保证明，未提供不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
7	商务	提供符合资质的外派技术人员，负责收样、打包、物流、报告单下载并上传院内网。根据负责人和项目组成员的学历、工作经验、培训经历、资质证书等评分；拥有丰富的资质技术水平和工作经验的得3分；资质技术水平和工作经验尚可的得2分；资质技术水平和工作经验一般的得1分；未提供的不得分。	0-3	3.0	1.0	0.0
8.1	商务	根据投标人的总体规划方案给评分，运输方案设计详尽合理预见性强的4分，方案设计合理的得3分，方案设计有缺陷，可行性不强的得2分，方案设计不充分，方案内容不合理的得1分，未提供物流运输方案的不得分	0-4	4.0	4.0	2.0
8.2	商务	提供标本转运物流规章制度及工作各环节操作说明书内容，提供的得2分，不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.3	商务	物流的配置： 配置车辆的数量、性能、冷链设施，车辆上配有专业设备情况， 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有欠缺的得1分，未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
8.4	商务	样本每天的及时送达时间： 标本运输时间≤5小时得4分，5小时<标本运输时间≤8小时得2分，标本运输时间超过8小时不得分。样本运输时间指样本从医院出发至为本项目提供检测服务的实验室。投标人为本项目提供检测服务的实验室应为投标人自身拥有，提供实验室名称和地址。	0-4	4.0	4.0	4.0
8.5	商务	应急预案：提供针对本项目的运输应急预案，方案针对性强，能够有效的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，能够有效的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	2.0	2.0
9	商务	措施详尽合理，能够有效保证检测结果准确、及时并提供不同平台相互验证为佐证的病例报告2份的得4分，措施较详尽合理，能够有效保证检测结果的得3分，措施基本可行的得2分，措施可行性和检验检测结果保证不完善的得1分，未提供保证措施的不得分；	0-4	3.0	2.0	2.0
10	商务	投标人具备完善的细胞遗传学和分子遗传学检验技术平台，提供≥6种技术平台的检测服务，其中必须包括qPCR、NGS、基因芯片、MLPA、Sanger测序、WGS等。提供相应检测平台的检测报告，每种技术平台得1.5分，最多得9分，未提供不得分。	0-9	9.0	1.5	4.5
11	商务	投标人须具备≥3种具有CFDA注册证的基因检测仪器设备，提供不同平台基因检测数据的得3分。提供CFDA认证文件扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12	商务	投标人须具有自主研发的基因组数据分析云平台的得3分。提供相关证明材料，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0

13	商务	1. 投标人需负责院内临床遗传知识、咨询技术培训(至少一个季度一次)。为保证项目检测后的服务质量, 投标方需具备遗传咨询服务团队, 提供线上线下遗传咨询服务, 根据投标人提供的遗传咨询团队咨询经验介绍及在线咨询流程图进行评分。拥有丰富的咨询经验、服务流程完善的得4分; 咨询经验尚可、服务流程较完善的得2分; 咨询经验、服务流程一般的得1分; 未提供的不得分。 2. 承诺提供免费操作培训的得2分。	0-6	6.0	4.0	3.0
14	商务	投标人提供其全职员工已发表的遗传性疾病分子诊断和分子遗传机制相关研究论文列表, 其中SCI论文数量≥10篇的得2分, <10篇的得1分, 不提供者得0分。	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	60.0	45.5	27.5

专家(签名):

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：衢州市妇幼保健院基因芯片委托检测服务采购项目（ZJCT-Z20230145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金诺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	杭州美康盛德医学检验实验室有限公司
1	商务	投标人提供近期参加国家卫计委临检中心组织的分子诊断项目室内质评（染色体基因组结构异常、遗传病高通量测序检测生物信息学分析、DMD基因检测《外显子缺失、重复、SNV和indel》、地中海贫血基因分型、新生儿耳聋基因检测等）活动成绩证明材料的得5分；每有一项室内评价活动成绩不合格的扣1分，扣完为止。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	4.0	0.0
2	商务	投标人提供实验室计量认证、医学实验室CNAS-CL02（ISO15189）质量体系认可，每提供一项得1分，最高得2分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	0.0
3	商务	2020年1月1日起（以合同签订之日为准），投标人承担过不同单位的同类业绩，每提供一个不同单位业绩的完整合同的得1分，同一买方单位的多份合同按一份计，最多得3分。提供清晰完整合同的扫描件，未按要求提供的合同不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
4	商务	实验室具备检测本项目的相关仪器设备，提供设备的品牌，型号，具体性能参数。 1. 提供主要设备的品类和数量；整体设备数量充足，品类丰富，有各种不同功能的检测设备的得3分，品类丰富，有各种不同功能的检测设备但设备整体数量略有不足的得2分，实验室相关仪器设备数量较少，品类单一的得1分，未提供实验室设备仪器基本情况的不得分。 2. 根据实验室设备的性能质量、先进程度、在临床使用效果评分。技术性能先进充分满足临床要求且优化的得3分；技术性能基本满足临床要求的得2分；技术性能不能完全满足临床要求的得1分；存在较大的缺陷、技术性能与临床要求差距较大的得0分。	0-6	4.0	5.0	4.0
5	商务	投标人须配备专职的生物信息学分析团队，具备较强的数据处理、分析及挖掘能力。提供省级生物信息学会会员证明材料得1分；提供计算机软件著作权登记证明材料≥10份得4分，9-8份得2分，8份以下得1分。提供相关证明材料扫描件，未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	0.0
6	商务	检测报告审核者具有产前诊断医师资质并具有高级职称的得4分，具有产前诊断医师资质并具有中级专业职称的得2分，提供相关专业职称证书扫描件及社保证明，未提供不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
7	商务	提供符合资质的外派技术人员，负责收样、打包、物流、报告单下载并上传院内网。根据负责人和项目组成员的学历、工作经验、培训经历、资质证书等评分；拥有丰富的资质技术水平和工作经验的得3分；资质技术水平和工作经验尚可的得2分；资质技术水平和工作经验一般的得1分；未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	0.0
8.1	商务	根据投标人的总体规划方案给评分，运输方案设计详尽合理预见性强的4分，方案设计合理的得3分，方案设计有缺漏，可行性不强的得2分，方案设计不充分，方案内容不合理的得1分，未提供物流运输方案的不得分	0-4	4.0	4.0	2.0
8.2	商务	提供标本转运物流规章制度及工作各环节操作说明书内容，提供的得2分，不提供不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
8.3	商务	物流的配置： 配置车辆的数量、性能、冷链设施，车辆上配有专业设备情况， 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有欠缺的得1分，未提供物流配置情况不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
8.4	商务	样本每天的及时送达时间： 标本运输时间≤5小时得4分，5小时<标本运输时间≤8小时得2分，标本运输时间超过8小时不得分。样本运输时间指样本从医院出发至为本项目提供检测服务的实验室。投标人为本项目提供检测服务的实验室应为投标人自身拥有，提供实验室名称和地址。	0-4	4.0	4.0	4.0
8.5	商务	应急预案：提供针对本项目的运输应急预案，方案针对性强，能够有效的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，能够有效的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	2.0	2.0
9	商务	措施详尽合理，能够有效保证检测结果准确、及时并提供不同平台相互验证为佐证的病例报告2份的得4分，措施较详尽合理，能够有效保证检测结果的得3分，措施基本可行的得2分，措施可行性和检验检测结果保证不完善的得1分，未提供保证措施的不得分；	0-4	4.0	3.0	3.0
10	商务	投标人具备完善的细胞遗传学和分子遗传学检验技术平台，提供≥6种技术平台的检测服务，其中必须包括qPCR、NGS、基因芯片、MLPA、Sanger测序、WGS等。提供相应检测平台的检测报告，每种技术平台得1.5分，最多得9分，未提供不得分。	0-9	9.0	1.5	4.5
11	商务	投标人须具备≥3种具有CFDA注册证的基因检测仪器设备，提供不同平台基因检测数据的得3分。提供CFDA认证文件扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
12	商务	投标人须具有自主研发的基因组数据分析云平台的得3分。提供相关证明材料，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0

13	商务	1. 投标人需负责院内临床遗传知识、咨询技术培训(至少一个季度一次)。为保证项目检测后的服务质量, 投标方需具备遗传咨询服务团队, 提供线上线下遗传咨询服务, 根据投标人提供的遗传咨询团队咨询经验介绍及在线咨询流程图进行评分。拥有丰富的咨询经验、服务流程完善的得4分; 咨询经验尚可、服务流程较完善的得2分; 咨询经验、服务流程一般的得1分; 未提供的不得分。 2. 承诺提供免费操作培训的得2分。	0-6	6.0	4.0	3.0
14	商务	投标人提供其全职员工已发表的遗传性疾病分子诊断和分子遗传机制相关研究论文列表, 其中SCI论文数量≥10篇的得2分, <10篇的得1分, 不提供者得0分。	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	60.0	47.5	28.5

专家(签名):