

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025年浙江省大气环境监测预报预警系统高性能计算平台租赁（ZZCG2025D-GK-119）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	曙光智算信息技术有限公司	合肥先进计算中心运营管理有限公司	杭州原野科技有限公司
1	技术	符合明确指标参数得45分。对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣3分（若负偏或缺漏项5个以上的按无效标处理）。	0-45	45.0	45.0	42.0
2	技术	投标人提供的计算资源冗余性和安全性情况。（机房按照GB50174-2017《数据中心设计规范》A级得2分，投标时提供投标人单位承诺函或者数据中心设计书，并加盖投标人公章。） 投标人提供的计算资源满足节能环保要求。（计算资源所在的数据中心采用先进的浸没式液冷技术，数据中心 PUE 值应 ≤1.1 得3分。投标时提供系统下数据中心PUE值截图并加盖投标人公章。）	0-5	5.0	0.0	2.0
3	技术	项目组团队要求（详见招标需求）。	0-8	8.0	7.0	7.0
4	技术	突发情况的应急方案，根据方案专业、完整、详细程度综合打分；打分范围（3、2、1、0）； 重大活动、节假日、特殊活动等情况的应对方案打分范围（3、2、1、0）。	0-6	4.0	3.0	3.0
5	技术	涉及模式系统集群迁移，需制定详细集群迁移方案。根据方案详细、完整、专业程度综合打分。打分范围（2、1、0）	0-2	2.0	1.0	1.0
6	技术	高性能计算平台保密承诺1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	高性能计算平台保密方案3分；打分范围（3、2、1、0） 对原有系统及业务熟悉程度2分。打分范围（2、1、0）	0-5	3.0	2.0	2.0
8	商务	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检，备品备件等情况）的有效性等。（详见商务要求表）打分范围（4、3、2、1、0）	0-4	3.0	2.0	2.0
9	商务	响应情况（对用户故障响应、处理等的方式、方法，可结合便捷性、时效性、专业性、专属人员的安排情况等方面评估）。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	3.0	2.0	2.0
10	商务	技术培训方案的可行性及合理性。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	3.0	2.0	2.0
11	商务	投标人技术力量情况。（详见商务要求表）	0-5	5.0	5.0	2.0
12	商务	经验或业绩要求。（详见商务要求表）	0-1	1.0	1.0	1.0
13	商务	投标单位提供实质性增值服务情况。提供额外算力/存储补助，在原始需求上，每增加一台同等配置的计算节点得0.5分，最高可得1分；每增加50TB可用存储空间得0.5分，最高可得1分。提供承诺函并加盖投标人公章。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	85.0	73.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025年浙江省大气环境监测预报预警系统高性能计算平台租赁（ZZCG2025D-GK-119）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	曙光智算信息技术有限公司	合肥先进计算中心运营管理有限公司	杭州原野科技有限公司
1	技术	符合明确指标参数得45分。对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣3分（若负偏或缺漏项5个以上的按无效标处理）。	0-45	45.0	45.0	42.0
2	技术	投标人提供的计算资源冗余性和安全性情况。（机房按照GB50174-2017《数据中心设计规范》A级得2分，投标时提供投标人单位承诺函或者数据中心设计书，并加盖投标人公章。） 投标人提供的计算资源满足节能环保要求。（计算资源所在的数据中心采用先进的浸没式液冷技术，数据中心 PUE 值应 ≤1.1 得3分。投标时提供系统下数据中心PUE值截图并加盖投标人公章。）	0-5	5.0	0.0	2.0
3	技术	项目组团队要求（详见招标需求）。	0-8	8.0	7.0	7.0
4	技术	突发情况的应急方案，根据方案专业、完整、详细程度综合打分；打分范围（3、2、1、0）； 重大活动、节假日、特殊活动等情况的应对方案打分范围（3、2、1、0）。	0-6	5.0	2.0	2.0
5	技术	涉及模式系统集群迁移，需制定详细集群迁移方案。根据方案详细、完整、专业程度综合打分。打分范围（2、1、0）	0-2	2.0	1.0	1.0
6	技术	高性能计算平台保密承诺1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	高性能计算平台保密方案3分；打分范围（3、2、1、0） 对原有系统及业务熟悉程度2分。打分范围（2、1、0）	0-5	4.0	4.0	3.0
8	商务	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检，备品备件等情况）的有效性等。（详见商务要求表）打分范围（4、3、2、1、0）	0-4	4.0	3.0	2.0
9	商务	响应情况（对用户故障响应、处理等的方式、方法，可结合便捷性、时效性、专业性、专属人员的安排情况等方面评估）。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	3.0	2.0	2.0
10	商务	技术培训方案的可行性及合理性。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	3.0	2.0	2.0
11	商务	投标人技术力量情况。（详见商务要求表）	0-5	5.0	5.0	2.0
12	商务	经验或业绩要求。（详见商务要求表）	0-1	1.0	1.0	1.0
13	商务	投标单位提供实质性增值服务情况。提供额外算力/存储补助，在原始需求上，每增加一台同等配置的计算节点得0.5分，最高可得1分；每增加50TB可用存储空间得0.5分，最高可得1分。提供承诺函并加盖投标人公章。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	88.0	75.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025年浙江省大气环境监测预报预警系统高性能计算平台租赁（ZZCG2025D-GK-119）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	曙光智算信息技术有限公司	合肥先进计算中心运营管理有限公司	杭州原野科技有限公司
1	技术	符合明确指标参数得45分。对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣3分（若负偏或缺漏项5个以上的按无效标处理）。	0-45	45.0	45.0	42.0
2	技术	投标人提供的计算资源冗余性和安全性情况。（机房按照GB50174-2017《数据中心设计规范》A级得2分，投标时提供投标人单位承诺函或者数据中心设计书，并加盖投标人公章。） 投标人提供的计算资源满足节能环保要求。（计算资源所在的数据中心采用先进的浸没式液冷技术，数据中心 PUE 值应 ≤1.1 得3分。投标时提供系统下数据中心PUE值截图并加盖投标人公章。）	0-5	5.0	0.0	2.0
3	技术	项目组团队要求（详见招标需求）。	0-8	8.0	7.0	7.0
4	技术	突发情况的应急方案，根据方案专业、完整、详细程度综合打分；打分范围（3、2、1、0）； 重大活动、节假日、特殊活动等情况的应对方案打分范围（3、2、1、0）。	0-6	5.0	4.0	4.0
5	技术	涉及模式系统集群迁移，需制定详细集群迁移方案。根据方案详细、完整、专业程度综合打分。打分范围（2、1、0）	0-2	2.0	2.0	2.0
6	技术	高性能计算平台保密承诺1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	高性能计算平台保密方案3分；打分范围（3、2、1、0） 对原有系统及业务熟悉程度2分。打分范围（2、1、0）	0-5	4.0	4.0	4.0
8	商务	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检，备品备件等情况）的有效性等。（详见商务要求表）打分范围（4、3、2、1、0）	0-4	3.0	3.0	3.0
9	商务	响应情况（对用户故障响应、处理等的方式、方法，可结合便捷性、时效性、专业性、专属人员的安排情况等方面评估）。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	3.0	3.0	2.0
10	商务	技术培训方案的可行性及合理性。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	3.0	3.0	2.0
11	商务	投标人技术力量情况。（详见商务要求表）	0-5	5.0	5.0	2.0
12	商务	经验或业绩要求。（详见商务要求表）	0-1	1.0	1.0	1.0
13	商务	投标单位提供实质性增值服务情况。提供额外算力/存储补助，在原始需求上，每增加一台同等配置的计算节点得0.5分，最高可得1分；每增加50TB可用存储空间得0.5分，最高可得1分。提供承诺函并加盖投标人公章。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	87.0	80.0	74.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025年浙江省大气环境监测预报预警系统高性能计算平台租赁（ZZCG2025D-GK-119）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	曙光智算信息技术有限公司	合肥先进计算中心运营管理有限公司	杭州原野科技有限公司
1	技术	符合明确指标参数得45分。对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣3分（若负偏或缺漏项5个以上的按无效标处理）。	0-45	45.0	45.0	42.0
2	技术	投标人提供的计算资源冗余性和安全性情况。（机房按照GB50174-2017《数据中心设计规范》A级得2分，投标时提供投标人单位承诺函或者数据中心设计书，并加盖投标人公章。） 投标人提供的计算资源满足节能环保要求。（计算资源所在的数据中心采用先进的浸没式液冷技术，数据中心 PUE 值应 ≤1.1 得3分。投标时提供系统下数据中心PUE值截图并加盖投标人公章。）	0-5	5.0	0.0	2.0
3	技术	项目组团团队要求（详见招标需求）。	0-8	8.0	7.0	7.0
4	技术	突发情况的应急方案，根据方案专业、完整、详细程度综合打分；打分范围（3、2、1、0）； 重大活动、节假日、特殊活动等情况的应对方案打分范围（3、2、1、0）。	0-6	4.0	5.0	4.0
5	技术	涉及模式系统集群迁移，需制定详细集群迁移方案。根据方案详细、完整、专业程度综合打分。打分范围（2、1、0）	0-2	2.0	2.0	1.0
6	技术	高性能计算平台保密承诺1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	高性能计算平台保密方案3分；打分范围（3、2、1、0） 对原有系统及业务熟悉程度2分。打分范围（2、1、0）	0-5	4.0	4.0	3.0
8	商务	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检，备品备件等情况）的有效性等。（详见商务要求表）打分范围（4、3、2、1、0）	0-4	3.0	3.0	3.0
9	商务	响应情况（对用户故障响应、处理等的方式、方法，可结合便捷性、时效性、专业性、专属人员的安排情况等方面评估）。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	2.0	2.0	2.0
10	商务	技术培训方案的可行性及合理性。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	2.0	2.0	2.0
11	商务	投标人技术力量情况。（详见商务要求表）	0-5	5.0	5.0	2.0
12	商务	经验或业绩要求。（详见商务要求表）	0-1	1.0	1.0	1.0
13	商务	投标单位提供实质性增值服务情况。提供额外算力/存储补助，在原始需求上，每增加一台同等配置的计算节点得0.5分，最高可得1分；每增加50TB可用存储空间得0.5分，最高可得1分。提供承诺函并加盖投标人公章。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	84.0	79.0	72.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025年浙江省大气环境监测预报预警系统高性能计算平台租赁（ZZCG2025D-GK-119）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	曙光智算信息技术有限公司	合肥先进计算中心运营管理有限公司	杭州原野科技有限公司
1	技术	符合明确指标参数得45分。对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣3分（若负偏或缺漏项5个以上的按无效标处理）。	0-45	45.0	45.0	42.0
2	技术	投标人提供的计算资源冗余性和安全性情况。（机房按照GB50174-2017《数据中心设计规范》A级得2分，投标时提供投标人单位承诺函或者数据中心设计书，并加盖投标人公章。） 投标人提供的计算资源满足节能环保要求。（计算资源所在的数据中心采用先进的浸没式液冷技术，数据中心 PUE 值应 ≤1.1 得3分。投标时提供系统下数据中心PUE值截图并加盖投标人公章。）	0-5	5.0	0.0	2.0
3	技术	项目组团要求（详见招标需求）。	0-8	8.0	7.0	7.0
4	技术	突发情况的应急方案，根据方案专业、完整、详细程度综合打分；打分范围（3、2、1、0）； 重大活动、节假日、特殊活动等情况的应对方案打分范围（3、2、1、0）。	0-6	5.0	3.0	3.0
5	技术	涉及模式系统集群迁移，需制定详细集群迁移方案。根据方案详细、完整、专业程度综合打分。打分范围（2、1、0）	0-2	2.0	1.0	1.0
6	技术	高性能计算平台保密承诺1分。	0-1	1.0	1.0	1.0
7	技术	高性能计算平台保密方案3分；打分范围（3、2、1、0） 对原有系统及业务熟悉程度2分。打分范围（2、1、0）	0-5	4.0	3.0	3.0
8	商务	项目维护计划（驻点人员安排，定期巡检，备品备件等情况）的有效性等。（详见商务要求表）打分范围（4、3、2、1、0）	0-4	3.0	2.0	2.0
9	商务	响应情况（对用户故障响应、处理等的方式、方法，可结合便捷性、时效性、专业性、专属人员的安排情况等方面评估）。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	2.0	1.0	1.0
10	商务	技术培训方案的可行性及合理性。（详见商务要求表）打分范围（3、2、1、0）	0-3	2.0	1.0	2.0
11	商务	投标人技术力量情况。（详见商务要求表）	0-5	5.0	5.0	2.0
12	商务	经验或业绩要求。（详见商务要求表）	0-1	1.0	1.0	1.0
13	商务	投标单位提供实质性增值服务情况。提供额外算力/存储补助，在原始需求上，每增加一台同等配置的计算节点得0.5分，最高可得1分；每增加50TB可用存储空间得0.5分，最高可得1分。提供承诺函并加盖投标人公章。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	85.0	72.0	69.0

专家（签名）：