

技术商务评分明细（李晓东）

项目名称：大气颗粒物激光雷达设备及相关技术服务（QTCG-GK-2024-308）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	碧空环境科技有限公司	北京博凡科创科技有限公司	中清智联（北京）科技有限公司	清环智源（北京）科技有限公司
1	商务	投标人2020年1月1日以来具有类似产品（大气颗粒物激光雷达）供货项目的业绩，每个得1分，满分为3分。 注：提供合同或中标通知书复印件，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	1.0	0.0
2	技术	本项目采购需求中技术参数全部符合得满分30分，带“★”标注的参数每项不满足扣除3分，其它不带“★”标注的参数每项不满足扣1分，满分共30分，扣完为止。 注：1. 技术参数中带“★”号的关键技术参数需提供相应的证明材料，如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足采购需求，均视为不满足。2. 非带“★”号条款负偏离达到30个及以上，本项评分得0分。评审以技术参数要求偏离表为依据，是否负偏离由评委认定，本项评分扣完为止。	0-30	26.0	9.0	9.0	9.0
3	技术	大气颗粒物激光雷达设备及数据平台运维服务：根据投标人运维服务方案的合理性、可行性、完整性进行综合评审。打分区间：0, 1, 2, 3, 4, 5	0-5	4.0	2.0	2.0	3.0
4.1	技术	(1) 雷达数据分析服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0, 1, 2, 3	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	(2) 动态污染地图绘制服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0, 1, 2, 3	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	(3) 建立重点区域污染源排放台账服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0, 1, 2, 3	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
4.4	技术	(4) 高值点位对应企业核查及整改效果评估服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0, 1, 2, 3	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
4.5	技术	(5) 扬尘源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0, 1, 2	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
4.6	技术	(6) 道路移动源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0, 1, 2, 3	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	(7) 专家团队污染源溯源服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。0, 1, 2, 3	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
5	技术	拟投入本项目的项目负责人： 具有环境保护相关专业正高职称的，得3分；具有环境保护相关专业副高职称的，得2分；具有环境保护相关专业中级职称的，得1分。本项目最高得3分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0
6	技术	投入本项目的服务团队成员（项目负责人除外） 具有环保或光学仪器类相关专业高级及以上职称的每人得2分，最高得4分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
7	技术	投标人提供对用户的操作培训、业务功能培训等相关计划方案，评委会根据培训方案满足采购需求程度进行评审。打分区间：0, 0.5, 1	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	根据投标人的质量保障措施合理性、与项目需求的匹配性、针对性进行评审。打分区间：0, 0.5, 1	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	应急保障方案：根据投标人针对本项目所提供应急保障方案进行综合评审。打分区间：0, 0.5, 1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
10	技术	投标人满足1年运维服务基础上，每额外增加运维服务1年，加1分，最高加2分。注：须提供承诺函格式自拟。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	59.0	23.5	25.5	32.5
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（肖江凯）

项目名称：大气颗粒物激光雷达设备及相关技术服务（QTCG-GK-2024-308）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	碧空环境科技有限公司	北京博凡科创科技有限公司	中清智联（北京）科技有限公司	清环智源（北京）科技有限公司
1	商务	投标人2020年1月1日以来具有类似产品（大气颗粒物激光雷达）供货项目的业绩，每个得1分，满分为3分。 注：提供合同或中标通知书复印件，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	1.0	0.0
2	技术	本项目采购需求中技术参数全部符合得满分30分，带“★”标注的参数每项不满足扣除3分，其它不带“★”标注的参数每项不满足扣1分，满分共30分，扣完为止。 注：1. 技术参数中带“★”号的关键技术参数需提供相应的证明材料，如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足采购需求，均视为不满足。2. 非带“★”号条款负偏离达到30个及以上，本项评分得0分。评审以技术参数要求偏离表为依据，是否负偏离由评委认定，本项评分扣完为止。	0-30	26.0	9.0	9.0	9.0
3	技术	大气颗粒物激光雷达设备及数据平台运维服务：根据投标人运维服务方案的合理性、可行性、完整性进行综合评审。打分区间：0，1，2，3，4，5	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
4.1	技术	（1）雷达数据分析服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.2	技术	（2）动态污染地图绘制服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	（3）建立重点区域污染源排放台账服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	1.0	1.0	1.0
4.4	技术	（4）高值点位对应企业核查及整改效果评估服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	1.0	1.0	1.0
4.5	技术	（5）扬尘源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
4.6	技术	（6）道路移动源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	（7）专家团队污染溯源服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。0，1，2，3	0-3	3.0	1.0	1.0	2.0
5	技术	拟投入本项目的项目负责人： 具有环境保护相关专业正高职称的，得3分；具有环境保护相关专业副高职称的，得2分；具有环境保护相关专业中级职称的，得1分。本项目最高得3分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0
6	技术	投入本项目的服务团队成员（项目负责人除外） 具有环保或光学仪器类相关专业高级及以上职称的每人得2分，最高得4分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
7	技术	投标人提供对用户的操作培训、业务功能培训等相关计划方案，评委会根据培训方案满足采购需求程度进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
8	技术	根据投标人的质量保障措施合理性、与项目需求的匹配性、针对性进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
9	技术	应急保障方案：根据投标人针对本项目所提供应急保障方案进行综合评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
10	技术	投标人满足1年运维服务基础上，每额外增加运维服务1年，加1分，最高加2分。注：须提供承诺函格式自拟。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	65.0	23.5	25.5	31.5
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（戴振松）

项目名称：大气颗粒物激光雷达设备及相关技术服务（QTCG-GK-2024-308）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	碧空环境科技有限公司	北京博凡科创科技有限公司	中清智联（北京）科技有限公司	清环智源（北京）科技有限公司
1	商务	投标人2020年1月1日以来具有类似产品（大气颗粒物激光雷达）供货项目的业绩，每个得1分，满分为3分。 注：提供合同或中标通知书复印件，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	1.0	0.0
2	技术	本项目采购需求中技术参数全部符合得满分30分，带“★”标注的参数每项不满足扣除3分，其它不带“★”标注的参数每项不满足扣1分，满分共30分，扣完为止。 注：1. 技术参数中带“★”号的关键技术参数需提供相应的证明材料，如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足采购需求，均视为不满足。2. 非带“★”号条款负偏离达到30个及以上，本项评分得0分。评审以技术参数要求偏离表为依据，是否负偏离由评委认定，本项评分扣完为止。	0-30	26.0	9.0	9.0	9.0
3	技术	大气颗粒物激光雷达设备及数据平台运维服务：根据投标人运维服务方案的合理性、可行性、完整性进行综合评审。打分区间：0，1，2，3，4，5	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
4.1	技术	（1）雷达数据分析服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.2	技术	（2）动态污染地图绘制服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	（3）建立重点区域污染源排放台账服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.4	技术	（4）高值点位对应企业核查及整改效果评估服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
4.5	技术	（5）扬尘源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
4.6	技术	（6）道路移动源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
4.7	技术	（7）专家团队污染溯源服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。0，1，2，3	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
5	技术	拟投入本项目的项目负责人： 具有环境保护相关专业正高职称的，得3分；具有环境保护相关专业副高职称的，得2分；具有环境保护相关专业中级职称的，得1分。本项目最高得3分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0
6	技术	投入本项目的服务团队成员（项目负责人除外） 具有环保或光学仪器类相关专业高级及以上职称的每人得2分，最高得4分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
7	技术	投标人提供对用户的操作培训、业务功能培训等相关计划方案，评委会根据培训方案满足采购需求程度进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
8	技术	根据投标人的质量保障措施合理性、与项目需求的匹配性、针对性进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
9	技术	应急保障方案：根据投标人针对本项目所提供应急保障方案进行综合评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	投标人满足1年运维服务基础上，每额外增加运维服务1年，加1分，最高加2分。注：须提供承诺函格式自拟。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	63.0	28.0	29.0	34.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（王旭）

项目名称：大气颗粒物激光雷达设备及相关技术服务（QTCG-GK-2024-308）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	碧空环境科技有限公司	北京博凡科创科技有限公司	中清智联（北京）科技有限公司	清环智源（北京）科技有限公司
1	商务	投标人2020年1月1日以来具有类似产品（大气颗粒物激光雷达）供货项目的业绩，每个得1分，满分为3分。 注：提供合同或中标通知书复印件，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	1.0	0.0
2	技术	本项目采购需求中技术参数全部符合得满分30分，带“★”标注的参数每项不满足扣除3分，其它不带“★”标注的参数每项不满足扣1分，满分共30分，扣完为止。 注：1. 技术参数中带“★”号的关键技术参数需提供相应的证明材料，如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足采购需求，均视为不满足。2. 非带“★”号条款负偏离达到30个及以上，本项评分得0分。评审以技术参数要求偏离表为依据，是否负偏离由评委认定，本项评分扣完为止。	0-30	26.0	9.0	9.0	9.0
3	技术	大气颗粒物激光雷达设备及数据平台运维服务：根据投标人运维服务方案的合理性、可行性、完整性进行综合评审。打分区间：0，1，2，3，4，5	0-5	2.0	2.0	2.0	2.0
4.1	技术	（1）雷达数据分析服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
4.2	技术	（2）动态污染地图绘制服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
4.3	技术	（3）建立重点区域污染源排放台账服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	1.0	1.0	2.0	2.0
4.4	技术	（4）高值点位对应企业核查及整改效果评估服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	2.0	1.0	1.0	1.0
4.5	技术	（5）扬尘源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
4.6	技术	（6）道路移动源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
4.7	技术	（7）专家团队污染溯源服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。0，1，2，3	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	拟投入本项目的项目负责人： 具有环境保护相关专业正高职称的，得3分；具有环境保护相关专业副高职称的，得2分；具有环境保护相关专业中级职称的，得1分。本项目最高得3分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0
6	技术	投入本项目的服务团队成员（项目负责人除外） 具有环保或光学仪器类相关专业高级及以上职称的每人得2分，最高得4分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
7	技术	投标人提供对用户的操作培训、业务功能培训等相关计划方案，评委会根据培训方案满足采购需求程度进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	技术	根据投标人的质量保障措施合理性、与项目需求的匹配性、针对性进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	1.0	0.5	0.5
9	技术	应急保障方案：根据投标人针对本项目所提供应急保障方案进行综合评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	0.5	0.5	0.5
10	技术	投标人满足1年运维服务基础上，每额外增加运维服务1年，加1分，最高加2分。注：须提供承诺函格式自拟。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	55.5	26.5	28.5	30.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（林松）

项目名称：大气颗粒物激光雷达设备及相关技术服务（QTCG-GK-2024-308）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	碧空环境科技有限公司	北京博凡科创科技有限公司	中清智联（北京）科技有限公司	清环智源（北京）科技有限公司
1	商务	投标人2020年1月1日以来具有类似产品（大气颗粒物激光雷达）供货项目的业绩，每个得1分，满分为3分。 注：提供合同或中标通知书复印件，时间以合同签订时间为准。	0-3	3.0	0.0	1.0	0.0
2	技术	本项目采购需求中技术参数全部符合得满分30分，带“★”标注的参数每项不满足扣除3分，其它不带“★”标注的参数每项不满足扣1分，满分共30分，扣完为止。 注：1. 技术参数中带“★”号的关键技术参数需提供相应的证明材料，如不提供视为不响应，或提供证明材料中无法反映相应参数能满足采购需求，均视为不满足。2. 非带“★”号条款负偏离达到30个及以上，本项评分得0分。评审以技术参数要求偏离表为依据，是否负偏离由评委认定，本项评分扣完为止。	0-30	26.0	9.0	9.0	9.0
3	技术	大气颗粒物激光雷达设备及数据平台运维服务：根据投标人运维服务方案的合理性、可行性、完整性进行综合评审。打分区间：0，1，2，3，4，5	0-5	3.0	2.0	2.0	2.0
4.1	技术	（1）雷达数据分析服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.2	技术	（2）动态污染地图绘制服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	（3）建立重点区域污染源排放台账服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.4	技术	（4）高值点位对应企业核查及整改效果评估服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.5	技术	（5）扬尘源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2	0-2	2.0	1.0	1.0	1.0
4.6	技术	（6）道路移动源专项检查服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。打分区间：0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
4.7	技术	（7）专家团队污染溯源服务与采购需求的匹配性、合理性、针对性由评审委员会进行评分。0，1，2，3	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	拟投入本项目的项目负责人： 具有环境保护相关专业正高职称的，得3分；具有环境保护相关专业副高职称的，得2分；具有环境保护相关专业中级职称的，得1分。本项目最高得3分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0
6	技术	投入本项目的服务团队成员（项目负责人除外） 具有环保或光学仪器类相关专业高级及以上职称的每人得2分，最高得4分。 注：须提供证书原件扫描件和人员缴纳社保的证明，以社保机构出具的开标前3个月任意一个月的社保证明为准。	0-4	4.0	0.0	0.0	4.0
7	技术	投标人提供对用户的操作培训、业务功能培训等相关计划方案，评委会根据培训方案满足采购需求程度进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	根据投标人的质量保障措施合理性、与项目需求的匹配性、针对性进行评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
9	技术	应急保障方案：根据投标人针对本项目所提供应急保障方案进行综合评审。打分区间：0，0.5，1	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	投标人满足1年运维服务基础上，每额外增加运维服务1年，加1分，最高加2分。注：须提供承诺函格式自拟。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-70	64.0	28.0	30.0	35.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：