

技术商务评分明细（专家1）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新华智光源科技有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	2.0	2.0	0.0	2.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0
5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0

5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	4.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	7.0	3.0	7.0	7.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	1.0	2.0	0.5	2.0
合计			0-80	41.0	29.0	15.5	76.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新光源科技有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	2.0	2.0	0.0	2.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0

5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	7.0	3.0	7.0	10.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	1.0	1.0	0.5	2.0
合计			0-80	37.0	26.0	13.5	79.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新光源科技有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	2.0	2.0	0.0	3.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0

5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	7.0	3.0	7.0	7.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	5.0	3.0	3.0	5.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	1.0	1.0	0.5	2.0
合计			0-80	39.0	26.0	13.5	77.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新光源科技有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	2.0	2.0	0.0	2.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0

5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	7.0	3.0	7.0	7.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	0.5	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	36.5	25.0	14.0	73.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新华智光源有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0

5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	1.0	1.0	2.0	4.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	7.0	7.0	7.0	10.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	1.0	1.0	1.0	5.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
合计			0-80	35.0	28.0	12.0	80.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新光源科技有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	2.0	2.0	0.0	2.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0

5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	7.0	3.0	7.0	10.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
合计			0-80	37.0	26.0	16.0	77.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称： 瓯海区路灯设施节能改造项目（合同能源管理服务）（xczc202403002）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州天星能源有限公司	苏州中新光源科技有限公司	深圳市金开达科技有限公司	浙江冠南能源科技有限公司
1	商务	投标供应商业绩（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2.1	商务	投标供应商体系认证证书	0-5	4.0	3.0	0.0	5.0
2.2	商务	投标供应商合同能源管理服务认证证书（证书覆盖范围：绿色照明改造）	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.3	商务	投标供应商为高新技术企业或科技型企业	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
2.4	商务	投标供应商是专精特新中小企业的得4分；最高得4分。	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
3.1	商务	投标供应商拟派的项目负责人	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
3.2	商务	投标供应商拟派的项目部管理人员	0-5	0.0	5.0	0.0	5.0
4.1	商务	本项目投标的LED路灯产品获得中国质量认证中心出具的 CQC 证书，认证电源采用宽电压，范围为100-240V；Ta: 60℃；且通过认证的防护等级为IP66	0-3	1.0	0.0	0.0	3.0
4.2	商务	本项目投标LED的路灯产品在满足色温4000k±100K（选用同类光源的色品容差不应大于3SDCM），显色指数≥70时，灯具整灯光效情况	0-3	3.0	0.0	0.0	3.0
4.3	商务	本项目投标LED的路灯产品20000小时光通量维持率≥99%，50000小时光通量维持率≥98%。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0
4.4	商务	本项目投标LED的路灯产品通过结温试验检测标准	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0
4.5	商务	本项目投标LED的路灯产品按GB/T 16422.3-2022、GB/T 9468-2008和GB/T 7922-2008检验依据老化测试3000H，灯具光通维持率不低于97%，色坐标偏差不大于0.001	0-4	0.0	0.0	0.0	4.0
4.6	商务	本项目投标LED的路灯产品通过风力测试报告检测依据：GB7000.1-2015灯具第1部分：一般要求与试验、GB7000.203-2013灯具第2-3部分：特殊要求道路与街路照明灯具，可抗风速62m/s的台风	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.7	商务	本项目投标LED的路灯产品使用模组盐雾试验，符合《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾》GB/T2423.17，试验时间大于等于1000h	0-2	2.0	0.0	0.0	2.0
4.8	商务	本项目投标LED的路灯产品根据拟选用驱动电源、光源芯片品牌知名度、市场占有率、技术实力等酌情给分	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
5.1	商务	本项目所投LED灯具制造商的体系认证证书	0-4	4.0	3.0	0.0	4.0

5.2	商务	本项目所投灯具制造商获得由中华人民共和国国务院颁发的半导体照明技术国家科技进步奖或由中华人民共和国部委颁发的半导体照明技术国家科技进步奖	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
5.3	商务	投标供应商或授权LED灯具制造商是获得由中华人民共和国工业和信息化部颁发的“国家绿色工厂”	0-5	0.0	0.0	0.0	5.0
6	技术	灯具样品现场评估（4分）	0-4	2.0	1.0	1.0	4.0
7	技术	项目实施方案（10分）	0-10	3.0	3.0	7.0	7.0
8	技术	智慧照明远程控制终端接入方案（5分）	0-5	3.0	3.0	1.0	5.0
9	技术	服务承诺（2分）	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0
合计			0-80	34.0	27.0	11.0	77.0

专家（签名）：