

成都轨道城市投资集团有限公司 2025-
2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、
油烟机、灶具等电器集中采购标段

资 格 预 审 文 件

招标人：成都轨道城市投资集团有限公司（盖单位章）

招标代理机构：/（盖单位章）

项目负责人：/（盖从业人员印章）

招标文件编制人员：/（盖从业人员印章）

2024 年 12 月

目 录

第一章 资格预审公告	1
第二章 申请人须知	6
申请人须知前附表	7
1. 总则	20
1.1 项目概况	20
1.2 资金来源和落实情况	20
1.3 招标范围、计划工期、质量要求、交货地点和技术性能指标	20
1.4 申请人资格要求（适用于未进行资格预审的）	20
2. 资格预审文件	22
2.1 资格预审文件的组成	22
2.2 资格预审文件的澄清	22
2.3 资格预审文件的修改	22
3. 资格预审申请文件的编制	22
3.1 资格预审申请文件的组成	22
3.2 资格预审申请文件的编制要求	23
3.3 资格预审申请文件的装订、签字	23
4. 资格预审申请文件的递交及开标	23
4.1 资格预审申请文件的密封和标记	23
4.2 申请文件的递交	24
4.3 申请文件的修改与撤回	24
4.4 开标时间	24

4.5 开标程序	24
5. 资格预审申请文件的审查	25
5.1 审查委员会	25
5.2 资格审查	25
6. 通知和确认	25
6.1 通知	25
6.2 解释	25
6.3 确认	25
7. 申请人的资格改变	25
8. 纪律与监督	25
8.1 严禁贿赂	25
8.2 不得干涉资格审查工作	25
8.3 保密	25
8.4 投诉	26
9. 需要补充的其他内容	26
附表一：串通申请行为线索表	27
附表二：否决通知书	28
第三章 资格审查办法（有限数量制）	29
附表 3：质疑用表	38
3.1 评审专家向申请人质疑函	38
第四章 资格预审申请文件格式	40
资格预审申请文件格式	41

资格预审申请函.....	42
资格预审申请文件其他部分.....	42
第四章 资格预审申请文件格式.....	42
资格预审申请文件格式.....	43
资格预审申请函.....	44
资格预审申请文件其他部分.....	45
二、资格预审申请文件真实性和不存在限制申请情形声明.....	47
三、法定代表人身份证明.....	48
授权委托书.....	49
四、联合体协议书.....	51
五、申请人基本情况表.....	53
六、资格预审自评情况表.....	55
七、近年财务状况表.....	59
八、投标货物技术性能的响应及详细描述.....	60
九、项目管理机构.....	62
十、企业业绩情况表.....	65
十一、供货实施方案及保障措施.....	68
十二、维保技术服务方案和措施.....	69
十三、其他材料.....	70
第五章 招标技术需求书.....	71
成都轨道城市投资集团有限公司 2024-2025 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、 灶具招标技术需求书.....	72
一、范围.....	72
二、规范性引用文件.....	72
三、技术要求：.....	75

第一章 资格预审公告

成都国万国采交易平台

成都轨道城市投资集团有限公司 2025-2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器 集中采购标段 资格预审公告

1. 招标条件

1.1 本招标项目成都轨道城市投资集团有限公司 2025-2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器集中采购标段已由/以/批准建设，项目业主为成都轨道城市投资集团有限公司，建设资金来自国家投资-非政府投资，项目出资比例为 100%，招标人为成都轨道城市投资集团有限公司。项目已具备招标条件，现进行公开招标。

1.2 本招标项目由/核准（招标事项核准文号为/）的招标组织形式为自行招标。招标人选择的招标代理机构是/。

2. 项目概况与招标内容

2.1 项目（标段）名称：成都轨道城市投资集团有限公司 2025-2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器集中采购标段

2.2 交货地点：具体交货地点以签订的单项目合同约定为准。

2.3 采购规模：本次集中采购包含成都轨道城市投资集团有限公司 2025-2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器集中采购标段。范围为：在集采协议期间内取得总包施工许可证并经相关部门认定作为保障性租赁住房的项目，以及其他产品需求与本次采购产品技术标准一致的项目。预估燃气热水器、油烟机、灶具等电器采购金额为 1587 万元，最终以集采协议有效期内实际签署的项目合同金额为准。

2.4 计划供货期：

①样板间电器必须在需方供货通知书面下发之日起 20 日历天内按需方要求在项目合同甲方项目所在地交货，批量供货必须在需方供货通知书面下发之日起 45 日历天内按需方要求在需方项目所在地交货，需方可根据项目的具体情况要求分批供货，具体供货时间以需方的书面通知为准。乙方有义务确保在本地有适量的备货，需方少量补货的供货时间应控制在 45 日历天以内。

②质保期：2 年，如乙方有保修延长承诺则以承诺时间为准。

2.5 招标范围：

配合甲方选型及送样、供应、包装、运输（含保险费）、抽样检测、二次搬运等供应、安装及项目验收、售后质保过程中所发生的一切内容。

2.6 质量要求：

必须符合地方及国家、行业有关质量安全规范及图纸设计要求，质量等级为合格标准，并且达到《招标技术需求书》的约定。

3. 申请人资格要求

3.1 本次招标要求申请人：

3.1.1 须为具有本招标项目相应供货能力的企业；

其他：

或具有相应生产能力的企业（申请人自有品牌应包括本次全部招标品类，须提供品牌商标注册证明同时提供上述品类品牌 2023 年的大于 200 万元的产品销售发票，申请人所提供的品牌商标注册证明和销售发票属于申请人（联合体牵头人）或申请人（联合体牵头人）股权关联公司则判定为自有品牌）

3.1.2 信誉要求：不存在申请人须知第 1.4.3 项规定的限制申请的情形；

3.1.3 财务要求：

无财务要求；

3.1.4 类似业绩要求

近年（2021 年 01 月 01 日至申请截止时间，不少于 3 年）已完成或正在供货 或新承接的项目共不少于 1 个类似业绩。

类似业绩是指：单项目家用电器供货合同（供货内容包含燃气热水器、油烟机、灶具等电器至少其中一种）金额不低于 100 万元的业绩。注：合同业绩的乙方可为申请人自身或其分公司或授权的代理商；

3.2 其他要求：

3.2.1 本次招标

不单独接受代理商申请。

3.2.2 本次招标接受联合体申请。应满足下列要求：须具有相应供货能力或生产能力的单位作为联合体牵头人。联合体成员（含联合体牵头人）家数须不超过 2 家。联合体需

符合有关联合体申请的规定和要求，并提交了联合体协议，明确联合体牵头人和各方权利义务，代理商可以作为联合体成员单位参与投标，但不得单独或者作为联合体牵头单位参与投标。

3.3 各申请人均可就上述 1 个标段申请，可中标的标段数量为 1 个。

4. 资格预审办法

本次资格预审采用有限数量制。经过资格预审评审后确定不多于 5 家资格预审申请合格人。

5. 资格预审文件的获取

5.1 凡有意参加申请者，请于 2025 年 01 月 01 日起，在成都国万国采交易平台 (www.cdguowan.com) 免费下载资格预审资料（资格预审文件及相关资料），获得“拟投标项目回执”。

5.2 招标人不提供邮购资格预审文件服务。

6. 资格预审申请文件的递交

6.1 资格预审申请文件递交的截止时间（申请截止时间，下同）为 2025 年 01 月 17 日 09:30，招标人或其委托代理机构，以及已在申请截止时间前按规定上传资格预审申请文件的申请人，均应在开标当日申请截止时间前登录成都国万国采交易平台 (www.cdguowan.com)，录入相关人员姓名、电话等基本信息。申请人未按时登录成都国万国采交易平台，错过开标解密时间的，由申请人自行承担不利后果。

6.2 申请人应在解密开始后 30 分钟内在线完成申请文件解密。申请文件未能在规定时间内成功解密的，视为申请人未在规定时间内提交申请文件，由申请人自行承担责任。不见面开标项目不接受申请人现场递交光盘等形式的申请文件，不接受申请人现场解密申请文件。

7. 发布公告的媒介

本次资格预审公告在全国公共资源交易平台（四川省）、全国公共资源交易平台（四川省·成都市）、成都国万国采交易平台成都轨道集团电子商务采购平台（网址：<http://ggzyjy.sc.gov.cn>、<https://www.cdggzy.com/>、<https://www.cdguowan.com><https://ep.cdmetro.cn:1443>）上发布。

8. 联系方式

招 标 人：成都轨道城市投资集团有限公司

地 址：成都市高新区天府大道中段 396 号成都地铁大厦 A 栋

联系人：王先生

电 话：028-61638488

传 真：/

成都国万国采交易平台

第二章 申请人须知

成都国万国采交易平台

申请人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称： <u>成都轨道城市投资集团有限公司</u> 地址： <u>成都市高新区天府大道中段 396 号成都地铁大厦 A 栋</u> 联系人： <u>王先生</u> 电话： <u>028-61638488</u>
1.1.3	招标代理机构	
1.1.4	★项目名称	项目名称： <u>成都轨道城市投资集团有限公司 2025-2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器集中采购标段</u> 标段编码（即申请标段编码）为： <u> /</u>
1.1.5	建设地点	成都市
1.2.1	资金来源	<u>国家投资-非政府投资</u>
1.2.2	出资比例	<u>100%</u>
1.2.3	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	★招标范围	<u>同资格预审公告。</u>
1.3.2	★计划供货期	<u>同资格预审公告。</u>
1.3.3	★质量要求	<u>同资格预审公告。</u>
1.3.5	★技术性能指标	<u>详见资格预审文件第五章《招标技术需求书》。</u>
1.4.1	★申请人资质条件、能力和信誉	具有独立法人资格； 资格条件： 同资格预审公告； 财务要求： 同资格预审公告； 类似业绩要求： 同资格预审公告； 信誉要求： 不存在申请人须知第 1.4.3 项规定的限制申请的情形； 其他要求：

		<p>(1) 招标人在“申请人资质条件、能力和信誉”要求中，除 1.4.1 已列入的外，招标人不得脱离招标项目的具体特点和实际需要，随意和盲目地设定申请人要求，不得设定与招标项目具体特点和实际需要不相适应的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，不得设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件，不得设定超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标，不得设定与招标项目实际需要不相适应或者与合同履行无关的资质、人员资格等，不得设定特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项，不得设定申请人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险等，不得限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地或者供应商，不得限定潜在申请人或者申请人所有制形式或者组织形式，不得设定国家已经明令取消的资质资格、非国家法定的资格，不得设定政府部门、行业协会商会或者其他机构对申请人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等，不得设定国家职业资格目录中准入类职业资格以外的人员资格，否则属于以不合理条件限制、排斥潜在申请人或者申请人。</p> <p>(2) 对于可以现货供应的标准货物、材料（非定制）申请人的财务状况一般不宜作为审查申请人履约能力的因素。</p> <p>(3) 不具备相应资质或超越资质等级取得的业绩，不作为有效业绩认定。</p> <p>(4) 重组、分立后的企业，其重组、分立前承接的工程项目不作为有效业绩认定；合并后的新企业，原企业在合并前承接的工程项目，提供了企业合并相关证明材料的，作为有效业绩认定。</p>
1.4.2	<p>★是否接受 联合体资格 预审申请</p>	<p>接受；</p> <p>联合体申请的，应满足下列要求：须具有<u>相应供货能力或生产能力</u></p> <p>资格条件单位作为联合体牵头人。联合体成员（含联合体牵头人）家数须不超过 2 家。</p> <p>联合体需符合有关联合体申请的规定和要求，并提交了联合体协议，明确联合体牵头人和各方权利义务，代理商可以作为联合体成</p>

		<p>员单位参与投标，但不得单独或者作为联合体牵头单位参与投标。</p> <p>联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中申请。</p>
1.4.3	限制申请的情形	<p>除申请人不得存在的 18 种情形之一外，申请人也不得存在下列情形：</p> <p>（19）根据国家或四川省有关部门制定的其他联合惩戒措施规范性文件（联合惩戒措施包括限制参与工程招投标或限制参与政府采购活动），被列为联合惩戒对象的；</p> <p>注：除此之外招标人不得另行增加其他限制申请情形。</p> <p>本条（14）规定的事项，应以有关行政主管部门出具的已生效的行政处罚决定书为依据，“近三年”应以行政处罚决定书的出具时间起算。</p> <p>“被依法暂停或取消投标资格的”是指：申请人存在被行政主管部门依据法律、法规、规章作出暂停或取消一定时期投标资格的已生效行政处罚，其限制投标范围与所依据的法律、法规、规章适用范围相同，与行政处罚规定的限制投标行政区域无关。</p>
1.4.4	★申请其他要求	∕
1.11	★分包	<p>不允许</p> <p>注：不得要求申请人在申请文件中提供拟分包人的营业执照、资质证书、分包协议等证明文件。</p>
1.12	偏离	<p>允许，具体要求详见第二章“申请人须知前附表”第<u>详见申请人须知前附表 1.12.1</u>条规定。</p>
1.12.1	实质性要求和条件	<p>本项目只允许《招标技术需求书》内容正偏离，不允许负偏离。若有负偏离，作否决申请处理。</p> <p><u>正偏离：申请人所投标的产品指标高于《招标技术需求书》的要求。</u></p>
1.12.3	其他可以被接受的技术	∕

	支持资料	
2.1	构成资格预审文件的其他材料	(1) 招标人发出的图纸和其他技术资料； (2) 招标人发出的招标答疑纪要和补遗文件等。
2.2.1	申请人要求澄清资格预审文件的截止时间	申请人可在 2025 年 01 月 05 日 17:00 之前（申请人在此时间之后提出的问题，招标人不再进行澄清和答复）在成都国万国采交易平台(www.cdguowan.com)电子招投标系统中提出问题。招标人将在申请截止时间 5 日前以答疑的形式上传至成都国万国采交易平台(www.cdguowan.com)电子招投标系统进行答复。
2.2.2	招标人澄清资格预审文件的截止时间	招标人将于申请截止时间 5 日前在成都国万国采交易平台(www.cdguowan.com)电子招投标系统中上传答疑及补遗文件，申请人请及时电子招投标系统自行下载本标段的答疑及补遗文件，申请人应在申请期间随时该区查询本标段的答疑及补遗文件，申请人未自行下载本标段所有答疑及补遗文件，由此造成的后果由申请人自行承担。
2.3.1	招标人修改资格预审文件的截止时间	招标人将于申请截止时间 5 日前在成都国万国采交易平台(www.cdguowan.com)电子招投标系统上传经修改的资格预审文件（若有时），申请人请及时在电子招投标系统自行下载本标段修改后的资格预审文件，申请人应在申请期间随时在成都国万国采交易平台(www.cdguowan.com)上“招投标”版块及电子招投标系统投标项目的项目工作台中招标相关文件下载区查询本标段是否有修改后的资格预审文件，申请人未自行下载的，由此造成的后果由申请人自行承担。
3.1.1	构成申请文件的其他材料	申请人认为有必要提供的其他材料
3.2.1	★申请文件格式	(1) 申请人不得对资格预审文件格式中的实质性内容进行删减或修改。（注解除外） (2) 申请人可以在格式内容之后另行说明和增加相关的内容。另行说明或自行增加的内容、以及按申请文件格式在空格（下划线）由申请人填写的内容，不得与资格预审文件的强制性审查标准和禁止性规定相抵触。

		<p>(3) 申请文件应对资格预审文件提出的所有实质性要求和条件做出实质性响应，并且实质性响应的内容不得互相矛盾。</p> <p>(4) 申请文件应内容完整，字迹清晰可辨。字迹模糊导致无法确认关键技术方案、关键工期、关键工程质量保证措施、投标价格的，应否决其投标。</p> <p>(5) 申请文件所附证明材料应内容完整并清晰可辨。所附证明材料内容不完整或字迹模糊的，评标委员会可要求申请人提供原件核验。</p> <p>(6) 申请人应提供一份格式正确、内容完整、加密的电子申请文件。电子申请文件应使用“成都国万国采交易平台投标客户端工具”制作，并通过 CA 数字证书进行加密，存储为扩展名为 etnd 的文件。(文件大小不能超过 500MB)</p>
3.2.4	近年财务状况的年份要求	无财务要求
3.2.5	近年完成的类似项目的年份要求	2021 年 01 月 01 日至申请截止时间。
3.2.6	正在供货和新承接的类似项目的年份要求	2021 年 01 月 01 日至申请截止时间。
3.2.7	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	/
3.3.1	★签字、盖章要求	<p>(1) 电子申请文件中所有要求法定代表人盖章的地方都应用法定代表人的电子印章盖章。要求法定代表人盖章的地方由其他人《包括委托代理人》盖章的，其申请将被否决。</p> <p>以联合体申请的，电子申请文件所有要求法定代表人盖章的地方由联合体的牵头人盖其法定代表人电子印章即可(即电子申请文件中除资格预审文件有明确要求各联合体各成员单位法定代表人盖</p>

		<p>其法定代表人电子印章外，其余要求法定代表人盖章处均由牵头人盖其法定代表人电子印章，与联合体中各成员的行为具有同等法律效力)。</p> <p>(2) 电子申请文件所有要求申请人盖章的地方都应加盖申请人单位《法定名称)的电子印章，不得使用专用印章《如经济合同章、投标专用章等》或下属单位印章代替。</p> <p>以联合体申请的，电子申请文件所有要求申请人盖单位章的地方由联合体的牵头人盖单位电子印章即可(即电子申请文件中除资格预审文件中有明确要求联合体各成员单位盖单位电子印章外，其余申请人盖章处均由牵头人完成盖章，与联合体中各成员的行为具有同等法律效力)。</p> <p>(3) 电子申请文件若有修改，需要撤回原来上传到云平台的电子申请文件后，重新上传修改后并盖章完整的加密申请文件。</p> <p>(4) 申请文件中提供的证明材料： 应统一由申请人《若为联合体，则为联合体牵头人》加盖企业电子印章。</p>
3.3.2	资格预审申请文件份数	<p>(1) 申请人应提供一份格式正确、内容完整、加密的电子申请文件。电子申请文件应使用“成都国万国采交易平台投标客户端工具”制作，并通过 CA 数字证书进行加密，存储为扩展名为 etnd 的文件。</p> <p>(2) 不见面开标项目不接受申请人现场递交光盘等形式的申请文件，不接受申请人现场解密申请文件。</p> <p>(3) 中标人需在领取中标通知书时另向招标人提供 5 份资格预审申请文件和申请文件纸质复印件。</p>
3.4.1	★申请有效期	<p>120 日历天（从提交申请文件的截止之日算起）</p> <p>注：不能在申请有效期内完成评标和定标的，招标人应当通知所有申请人延长申请有效期；拒绝延长申请有效期的申请人有权收回投标保证金；没有拒绝延长申请有效期的申请人自动延长其投标担保的有效期，但不得修改申请文件的实质性内容。因延长申请有效期造成申请人损失的，招标人应当给予补偿，但因不可抗力需延长申请有效期的除外。</p>
4.1.1	申请文件的包装和密封	<p>(1) 电子申请文件未使用 CA 数字证书进行加密的，将无法上传至成都国万国采交易平台。若申请人申请文件因未加密而造成过早失密等情况，招标人及招标代理机构概不负责。不见面开标项目不接受申请人现场递交光盘等形式的申请文件，不接受申请人</p>

		<p>现场解密申请文件。</p> <p>(2) 申请人委托 1 名委托代理人持企业 CA 数字证书在线参加开标会，对开标会程序、记录、评标时的澄清往来记录予以确认、签章。</p>
4.2.1	申请截止时间	<p>(1) 申请人应在申请截止时间 2025 年 01 月 17 日 09:30 (年月日时分) (以成都国万国采交易平台系统时间为准) 之前递交申请文件。</p> <p>注：若有补遗文件修改的，以补遗文件中确定的时间为准；</p>
4.3.1	申请文件的修改与撤回	<p>(1) 在资格预审公告规定的申请截止时间前，申请人可以修改或撤回已递交的申请文件。申请人申请文件进行撤回的，应在“成都国万国采交易平台”直接进行撤回操作；申请人对申请文件进行修改的，应在申请文件截止时间前在“成都国万国采交易平台”撤回原文件后，重新上传修改后并加密的申请文件。</p> <p>(2) 修改后加密申请文件的递交，以申请截止时间前最后完成上传的文件为准。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2025 年 01 月 17 日 09:30</p> <p>申请文件解密截止时间：点击系统“开标”按钮后 30 分钟</p> <p>开标地点：招标人或其委托代理机构在《成都国万国采交易平台》电子招投标系统中进入线上开标环节。申请人登录《成都国万国采交易平台》电子招投标系统，参与在线开标。</p>
5.1.2	审查委员会人数	<p>审查委员会构成：由招标人依法组建，7 人</p> <p>其中：招标人代表 2 人，评标专家 5 人。</p> <p>评标专家的确定方式为：按现行相关文件执行。</p> <p>注：1、审查委员会组建时，可增加审查委员会人数，但招标人代表人数不能增加。</p> <p>2、招标人代表按照《成都市发展和改革委员会等 10 部门关于进一步规范招标投标活动主体行为持续深化系统治理优化营商环境的通知》(成发改法规〔2023〕215 号) 要求进行委派。</p>
5.2	资格审查方法	有限数量制
6.1	资格预审结果的通知时间	资格预审评审结束后 5 个工作日内书面告知申请人。
6.3	资格预审结果的确认时间	同发出资格预审结果时间

9	需要补充的其他内容	
9.1	确定资格预审申请合格人	<p>本次资格预审采用有限数量制。审查委员会依据本章规定的审查标准和程序，对通过初步审查和详细审查的资格预审申请文件进行综合评分【详见第三章资格审查办法】，正式招标阶段的评标办法为经评审的最低投标价法。</p> <p>确定通过资格预审的申请人原则如下： 得分大于等于 80 分的申请人视为通过资格预审，方可进入综合评分排名。 资格预审申请合格人的确定原则：①通过资格预审的申请人数量大于 5 家时，按综合评分由高到低排名，排名 1-5 名的申请人确定为资格预审申请合格人，若存在综合得分相同的情况，则申请人近 3 年（2021 年、2022 年、2023 年）生产经营活动现金流量水平由大到小排名。②通过资格预审的申请人数量大于等于 3 家且小于等于 5 家时，则全部确定为资格预审申请合格人。③资格预审申请合格人数量小于 3 家时，招标人将发布流标公示，并重新组织资格预审。同时招标人保留不再组织资格预审，直接开展“资格后审”公开招标的权利。。</p>
9.2	★申请文件的真实性要求	<p>申请人所递交的申请文件（包括有关资料、澄清）应不存在弄虚作假或隐瞒。</p> <p>申请人声明不存在限制申请和投标情形但被发现存在限制申请和投标情形的，属于隐瞒情形（单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，在同一标段申请和投标或者未划分标段的同一招标项目申请和投标，若申请人在申请文件中已填报上述信息的，不属于隐瞒情形）。</p> <p>如申请文件存在弄虚作假或隐瞒，在审查阶段发现的，审查委员会应将该申请文件作否决申请处理；此后发现的，招标人可以取消申请人正式投标阶段投标或取消中标候选人或中标人资格。</p>
9.3	补遗答疑注意事项	<p>1、申请人未按要求在规定的时限内下载相关文件，或由于未及时关注补遗、答疑等文件所发布的信息而影响资格预审申请的，其责任由申请人自行承担。</p> <p>2、申请人应按资格预审文件的要求，编制、提交资格预审申请文件。申请人对资格预审文件有疑问的，须在资格预审文件规定时限内，通过项目工作台中的预审文件澄清节点提出疑问。</p>

		<p>3、申请人应按资格预审文件约定的时限，随时关注招标人在预审文件澄清中发布的答疑信息，以保证其对资格预审文件做出正确的响应。</p> <p>4、申请人和招标人在网络系统以外获取的提问及答疑均为无效。申请人在提问时不得暴露其身份，不得涉及按照有关规定应予保密的信息；否则招标监督部门对其行为记入不良信用记录。</p>
9.4	开标程序	<p>开标程序：</p> <p>1、招标人或其委托代理机构，以及已在申请截止时间前按规定上传申请文件的申请人，均应在开标当日申请截止时间前登录成都国万国采交易平台（www.cdguowan.com），录入相关人员姓名、电话等基本信息。</p> <p>2、申请时间截止后，当申请文件份数上传大于等于3份时，招标人或其委托代理机构点击确认开标开始，系统进入正式开标环节。申请人应在解密开始后30分钟内在线完成申请文件解密。</p> <p>3、所有申请人完成解密后或在规定解密时间截止后，展示所有已上传申请文件的申请人名单、投标保证金交纳情况等申请基本情况。</p> <p>4、招标人或其委托代理机构确认进入唱标展示环节，由系统直接展示各申请人名称、样品情况（如有要求）等唱标内容，生成开标记录表。</p> <p>5、申请人对开标有异议的，应在线提出，由招标人或其委托代理机构在线即时答复处理。招标人或其委托代理机构应为申请人提供提出异议时间不少于10分钟（生成开标记录表开始起算）。所有异议处理完毕后，由招标人或其委托代理机构确认开标结束。</p> <p>注：申请人未提出异议的，视同其认可开标过程、开标内容和开标结果。</p>
9.4	资格预审程序及正式招标程序：	<p>资格预审程序及正式招标程序：</p> <p>1. 资格预审评审完成后，资格预审结果不予公示，招标人将向所有参与资格预审的申请人发放资格预审合格情况通知（含投标邀请函）。</p> <p>2. 正式招标阶段，招标人将通过成都国万国采交易平台向资格预审合格单位发送正式招标文件（含投标邀请函）。</p> <p>3. 收到正式招标文件的单位，按照正式招标文件要求开展后续投标工作，正式招标阶段的评标办法为经评审的最低投标价法。</p>
9.5	知识产权	构成本资格预审文件各组成部分的文件，未经招标人书面同

		<p>意，申请人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未通过资格预审申请人申请文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。</p>
9.6	<p>资格预审文件内容冲突的解决及优先适用次序</p>	<p>资格预审文件中招标人编制的内容前后有矛盾或不一致，有时间先后顺序的，以时间在后的修改、澄清或补正文件为准；没有时间先后顺序的，以公平的原则进行处理。申请人须知前附表和资格预审文件中“注”的内容与正文不一致时，以申请人须知前附表和资格预审文件中“注”的内容为准。</p> <p>对资格预审文件的内容理解有争议的，由招标人按照资格预审文件所使用的词句、资格预审文件的有关条款、资格预审的目的、习惯以及诚实信用原则，确定该条款的真实意思，有两种以上解释的，作出不利于招标人一方的解释。</p>
9.7	<p>特别注意</p>	<p>如本资格预审文件申请人须知前附表所述内容与资格预审文件申请人须知正文部分所述内容不一致或资格预审文件申请人须知正文部分中表述不明时，以申请人须知前附表的所述内容为准。</p> <p>资格预审文件中“★”号条款为资格预审文件规定的实质性要求。未实质性响应资格预审文件中“★”号条款，视为重大偏差，审查委员会在审查时应作否决申请处理。</p> <p>如本资格预审文件申请人须知前附表所述内容与资格预审文件申请人须知正文部分所述内容不一致或资格预审文件申请人须知正文部分中表述不明时，以申请人须知前附表的所述内容为准。资格预审文件申请人须知前附表所述内容与清单总说明（如有时）不一致处，以资格预审文件申请人须知前附表所述内容为准。</p> <p>资格预审文件中“★”号条款为资格预审文件规定的实质性要求。未实质性响应资格预审文件中“★”号条款，视为重大偏差（报价详细评审的重大偏差另行约定），评标委员会在评审时应作否决投标处理。</p> <p>申请人应按照成都国万国采交易平台规定编制申请文件。</p> <p>注意事项：</p> <p>（1）申请人应办理 CA 数字证书及电子签章，使用“成都国万国采交易平台投标客户端工具”制作电子申请文件。</p> <p>（2）电子申请文件为通过投标文件客户端制作导出的一个后缀</p>

		<p>名为 etnd 的文件。</p> <p>(3) 制作电子申请文件应按照文件建立目录并分级，不同内容按标签提示制作导入，应保证目录清晰、内容完整、方便评审。涉及图片类的文件须保证图片清晰。</p> <p>(4) 电子申请文件制作完成后，应在相应位置加盖电子签章，使其电子申请文件具备法律效力。</p> <p>(5) 电子申请文件制作完成后，应使用申请人的企业 CA 数字证书对申请文件进行加密。</p> <p>友情提醒：</p> <p>一、其他事项：</p> <p>(1) 评标结束之前，申请人应随时关注系统提示，及时通过本单位 CA 数字证书对评标委员会发出的质疑函进行澄清，并确认提交成功。逾时回复将不能提交。</p> <p>(2) 申请人出现以下情形之一的，该次投标的有关业务办理将被系统拒绝，并自行承担责任的：</p> <p>1 申请人在获得“拟投标项目回执”成功后至评标结束期间，更换 CA 数字证书的，或申请人使用的 CA 数字证书不在有效期内的；</p> <p>2 申请人在开标时，未携带加密申请文件时使用的 CA 数字证书的；</p> <p>3 提交的电子申请文件使用格式错误、文件损坏或自身存在计算机病毒等缺陷的；</p> <p>4 电子申请文件不是使用专用的“成都国万国采交易平台投标客户端工具”制作生成 etnd 格式文件的；</p> <p>5 其他不符合资格预审文件中有关要求的情形。</p> <p>二、突发系统故障处理</p> <p>(1) 因非可控因素，导致系统不能正常运行的，由市交易中心工作人员及时通知成都国万国采交易平台工作人员。成都国万国采交易平台工作人员及时通知招标人和监督人，并进行处理，待系统恢复后再继续进行。如评标委员会成员已离场的，应重新抽取专家评标。</p> <p>(2) 非可控因素包括以下内容：</p> <p>网络中断、停电等；</p> <p>系统服务器发生故障而无法访问系统或无法使用系统；</p>
--	--	--

		<p>系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>系统或服务器受到网络攻击，或受到计算机病毒的攻击；</p> <p>其他不可抗力等因素引起系统无法正常使用；</p> <p>其他无法保证招标投标过程公平、公正和信息安全的意外情形。</p> <p>如资格预审文件、申请文件自身错误的，评标不可中止或终止，后果由相应编制人员自行承担。</p> <p>(3) 评标中，如遇停电、网络故障、电子设备、评标席位或者电子评标系统故障导致无法开展评标活动且短时间内无法修复的，由招标人和监督人确定是否暂停评标或解散当次评标委员会，并及时封标。取消评标的，已进入评标流程的专家需费用按评标费标准支付。</p>
--	--	--

申请人须知前附表增加条款表

条款号	条款名称	编列内容
10.1	财务要求的说明	<p>若为联合体申请，财务要求不亏损只须由联合体牵头单位提供，联合体牵头单位不亏损即可。</p> <p>注：本项目与此条款冲突的以此条款为准。</p>
10.2	关于合同签订的说明	<p>本次由成都轨道城市投资集团有限公司组织成都轨道城市投资集团有限公司 2025-2026 年度 TOD 综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器集中采购标段招标，按招标流程确定最终中标单位。</p> <p>①非联合体申请的中标单位，由招标人成都轨道城市投资集团有限公司与中标人签订集中采购协议，并由招标人、招标人代建业主或下属项目公司（全资或控股）与中标人签订具体项目合同，经双方法定代表人（单位负责人）或委托代理人签字并加盖公章后生效。</p> <p>②联合体投标的中标单位，由招标人与联合体牵头人及成员共同签订集中采购协</p>

		议，并由招标人、招标人代建业主或下属项目公司（全资或控股）与联合体牵头人和联合体其他成员共同签订具体项目合同，（具体由联合体成员在联合体协议中进行约定），经双方法定代表人（单位负责人）或委托代理人签字并加盖公章后生效。
10.3	2.4 评分标准	进入 2.4 评分标准及评标细则所指的有效申请人为通过详细审查的申请人。

成都国万国采交易平台

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段进行招标，特邀请有兴趣承担本标段的申请人提出申请。

1.1.2 本招标项目招标人：见申请人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见申请人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见申请人须知前附表。

1.1.5 本标段项目地点：见申请人须知前附表。

1.1.6 本标段招标范围：见申请人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见申请人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见申请人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见申请人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求、交货地点和技术性能指标

1.3.1 本次招标范围：见申请人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划供货期：见申请人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见申请人须知前附表。

1.3.4 本项目的交货地点：见申请人须知前附表。

1.3.5 本项目的技术性能指标：见申请人须知前附表。

1.4 申请人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 申请人应具备承担本项目（采购标的名称）采购的资质条件、能力和信誉。

（1）法人资格：见申请人须知前附表；

（2）资格要求：见申请人须知前附表；

（3）财务要求：见申请人须知前附表；

（4）信誉要求：见申请人须知前附表；

（5）其他要求：见申请人须知前附表。

1.4.2 申请人须知前附表规定接受联合体申请资格预审的，联合体申请人除应符合本章第 1.4.1 项和申请人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）（若有）联合体各方必须按资格预审文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) (若有) 通过资格预审的联合体，其各方组成结构或职责，以及财务能力、信誉情况等资格条件不得改变；

(4) (若有) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中资格预审。

1.4.3 申请人不得存在下列情形之一：

(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他申请人为同一个单位负责人；

(3) 与本招标项目的其他申请人存在控股、管理关系；

(4) 与本招标项目其他申请人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；

(5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

(6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(7) 为本招标项目的代建人；

(8) 为本招标项目的招标代理机构；

(9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人（单位负责人）；

(10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(11) 被依法暂停或者取消投标资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 在近三年内申请人或其法定代表人（单位负责人）有行贿犯罪行为的；

(18) 法律法规或申请人须知前附表规定的其他情形。

1.5 语言文字

除专用术语外，来往文件均使用中文语言文字。必要时专用术语附有中文注释。

1.6 费用承担

申请人准备和参加资格预审活动发生的费用自理。

2. 资格预审文件

2.1 资格预审文件的组成

2.1.1 本次资格预审文件包括资格预审公告、申请人须知、资格审查办法、资格预审申请文件格式、项目建设概况，以及根据本章第 2.2 款对资格预审文件的澄清和第 2.3 款对资格预审文件的修改。

2.1.2 当资格预审文件、资格预审文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

2.2 资格预审文件的澄清

详见申请人须知前附表

2.3 资格预审文件的修改

详见申请人须知前附表

3. 资格预审申请文件的编制

3.1 资格预审申请文件的组成

3.1.1 资格预审申请文件应包括下列内容：

- (1) 资格预审申请书；
- (2) 资格预审申请文件真实性和不存在限制申请情形声明；
- (3) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (4) 联合体协议书（如有）；
- (5) 申请人基本情况表；
- (6) 资格预审自评表；
- (7) 近年财务状况表；
- (8) 技术偏差表；
- (9) 投标货物技术性能响应及详细描述；
- (10) 项目管理机构；
- (11) 企业业绩情况表；
- (12) 供货实施方案及保障措施；
- (13) 维保技术服务方案和措施；
- (14) 其他材料：见申请人须知前附表。

注：具体以第四章资格预审申请文件格式为准。

3.1.2 申请人须知前附表规定不接受联合体资格预审申请的或申请人没有组成联合体的，资格预审申请文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.2 资格预审申请文件的编制要求

3.2.1 资格预审申请文件应按第四章“资格预审申请文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，并作为资格预审申请文件的组成部分。申请人须知前附表规定接受联合体资格预审申请的，本章第 3.2.3 项至 3.2.7 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.2.2 法定代表人授权委托书必须由法定代表人签署。

3.2.3 “申请人基本情况表”应附申请人营业执照副本、资质证书副本（如有要求）等材料的复印件或扫描件。

3.2.4 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表的扫描件，具体年份要求见申请人须知前附表。

3.2.5 “近年完成的类似项目情况表”应附合同协议书和货物进场验收证明文件（或工程竣工验收资料）的复印件或扫描件，具体年份要求见申请人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.2.6 “正在供货和新承接的项目情况表”应附合同协议书复印件或扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.2.7 “信誉要求”应按本章“申请须知前附表”1.4.1 项的要求附相关证明资料，具体年份要求见申请人须知前附表。

3.3 资格预审申请文件的装订、签字

申请人应按本章第 3.1 款和第 3.2 款的要求，编制完整的资格预审文件

3.3.1 盖章的具体要求见申请人须知前附表。

3.3.2 申请人应提供一份格式正确、内容完整、加密的电子申请文件。电子申请文件应使用“成都国万国采交易平台投标客户端工具”制作，并通过 CA 数字证书进行加密，存储为扩展名为 etnd 的文件。

不见面开标项目不接受申请人现场递交光盘等形式的申请文件，不接受申请人现场解密申请文件。

4. 资格预审申请文件的递交及开标

4.1 资格预审申请文件的密封和标记

4.1.1 电子申请文件未使用 CA 数字证书进行加密的，将无法上传至成都国万国采交易平台。若申请人申请文件因未加密而造成过早失密等情况，招标人及招标代理机构概不负责。不见面开标项目不接受申请人现场递交光盘等形式的申请文件，不接受申请人现场解密申请文件。

4.2 申请文件的递交

4.2.1 申请人应在申请人须知前附表第 4.2.1 项规定的申请截止时间前递交申请文件。

4.2.2 申请文件未能在规定时间内成功解密的，视为申请人未在规定时间内提交申请文件，由申请人自行承担 responsibility。不见面开标项目不接受申请人现场递交光盘等形式的申请文件，不接受申请人现场解密申请文件。

4.3 申请文件的修改与撤回

4.3.1 在申请人须知前附表第 4.2.1 项规定的申请截止时间前，申请人可以修改或撤回已递交的申请文件，申请人申请文件进行撤回的，应在“成都国万国采交易平台”直接进行撤回操作；申请人对申请文件进行修改的，应在申请文件截止时间前在“成都国万国采交易平台”撤回原文件后，重新上传修改后并加密的申请文件。

4.3.2 申请人修改或撤回已递交申请文件的书面通知应按照本章第 3.3.2 项的要求盖章。

4.4 开标时间

招标人在申请人须知前附表第 4.2.1 项规定的申请截止时间（开标时间）开标。招标人或其委托代理机构，以及已在申请截止时间前按规定上传申请文件的申请人，均应在开标当日申请截止时间前登录成都国万国采交易平台（网址：www.cdguowan.com），录入相关人员姓名、电话等基本信息。申请人未按时登录成都国万国采交易平台，错过开标解密时间的，由申请人自行承担不利后果。

4.5 开标程序

开标程序：

（1）招标人或其委托代理机构，以及已在申请截止时间前按规定上传申请文件的申请人，均应在开标当日申请截止时间前登录成都国万国采交易平台（网址：www.cdguowan.com），录入相关人员姓名、电话等基本信息。

（2）申请时间截止后，当申请文件份数上传大于等于 3 份时，招标人或其委托代理机构点击确认开标开始，系统进入正式开标环节。申请人应在开标开始后 30 分钟内在线完成申请文件解密。

（3）所有申请人完成解密后或在规定解密时间截止后，展示所有已上传申请文件的申请人名单、投标保证金交纳情况等申请基本情况。

（4）招标人或其委托代理机构确认进入唱标展示环节，由系统直接展示各申请人名称、样品情况等唱标内容，生成开标记录表。

（5）申请人对开标有异议的，应在线提出，由招标人或其委托代理机构在线即时答复处理。招标人或其委托代理机构应为申请人提供提出异议时间不少于 10 分钟（生成开

标记记录表开始起算)。所有异议处理完毕后,由招标人或其委托代理机构确认开标结束。

5. 资格预审申请文件的审查

5.1 审查委员会

5.1.1 资格预审申请文件由招标人依法组建的审查委员会负责审查。

5.1.2 审查委员会人数:见申请人须知前附表。

5.2 资格审查

审查委员会根据申请人须知前附表规定的方法和第三章“资格审查办法”中规定的审查标准,对所有已受理的资格预审申请文件进行审查。没有规定的方法和标准不得作为审查依据。

6. 通知和确认

6.1 通知

招标人在申请人须知前附表规定的时间内以书面形式将资格预审结果通知申请人,并向通过资格预审的申请人发出投标邀请书。

6.2 解释

应申请人书面要求,招标人应对资格预审结果作出解释,但不保证申请人对解释内容满意。

6.3 确认

通过资格预审的申请人收到投标邀请书后,应在申请人须知前附表规定的时间内以书面形式明确表示是否参加投标。在申请人须知前附表规定时间内未表示是否参加投标或明确表示不参加投标的,不得再参加投标。因此造成潜在申请人数量不足3个的,招标人重新组织资格预审或不再组织资格预审而直接招标。

7. 申请人的资格改变

通过资格预审的申请人组织机构、财务能力、信誉情况等资格条件发生变化,使其不再实质上满足第三章“资格审查办法”规定标准的,其投标不被接受。

8. 纪律与监督

8.1 严禁贿赂

严禁申请人向招标人、审查委员会成员和与审查活动有关的其他工作人员行贿。在资格预审期间,不得邀请招标人、审查委员会成员以及与审查活动有关的其他工作人员到申请人单位参观考虑,或出席申请人主办、赞助的任何活动。

8.2 不得干涉资格审查工作

申请人不得以任何方式干涉、影响资格预审的审查工作,否则将导致其不能通过资格预审。

8.3 保密

招标人、审查委员会成员,以及与审查活动有关的其他工作人员应对资格预审申请文件的审查、比较进行保密,不得在资格预审结果公布前透露资格预审结果,不得向他人透

露可能影响公平竞争的有关情况。

8.4 投诉

申请人和其他利害关系人认为本次资格预审活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见申请人须知前附表。

成都国万国采交易平台

附表一：串通申请行为线索表

串通申请行为线索表

在评标过程中，是否发现有申请人存在以下情形：

1. 不同申请人的申请文件内容存在非正常一致；
2. 不同申请人的申请文件错漏之处一致；
3. 不同申请人的申请文件异常一致或者申请报价呈规律性差异；
4. 不同申请人的申请文件由同一单位或者同一个人编制；
5. 不同申请人的申请文件载明的项目管理班子成员出现同一人；
6. 不同申请人的申请文件相互混装；
7. 不同申请人 MAC 地址相同的；
8. 不同申请人委托同一单位或者个人办理申请事宜；
9. 不同申请人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
10. 同一项目同一投标人应缴纳投标保证金的账户收到两笔以上（含两笔）投标保证金，且上述保证金从本项目不相同投标人的账户转入；
11. 不同申请人聘请同一人为其申请提供技术或者经济咨询服务，但招投标项目本身要求采用专有技术的除外；

审查委员会签字或签章：

说明：本认定书为审查报告组成部分，审查时审查委员会应根据附表一串通申请行为线索表中的情形，如实对申请文件进行是否有串通申请行为的评审，填写“无”或“有”，有情形之一的，应认定为串通申请，并签字确认，作为审查报告一部分，若审查委员会发现申请人在申请过程中有串标、围标行为的，应予以确认，由招标人据此以书面形式向行政监管部门报告。

附表二：否决通知书

否决通知书

项目名称：

申请人：	
否决原因	
审查委员会 签字或签 章：	

第三章 资格审查办法（有限数量制）

成都国万国采交易平台

资格审查办法前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	通过资格预审的人数	<p>本次资格预审采用 有限数量制。 审查委员会依据本章规定的审查标准和程序，对通过初步审查和详细审查的资格预审申请文件进行综合评分【详见第三章资格审查办法】，正式招标阶段的评标办法 经评审的最低投标价法。</p> <p>确定通过资格预审的申请人原则如下： 得分大于等于 80 分的申请人视为通过资格预审，方可进入综合评分排名。</p> <p>资格预审申请合格人的确定原则：①通过资格预审的申请人数量大于 5 家时，按综合评分由高到低排名，排名 1-5 名的申请人确定为资格预审申请合格人，若存在综合得分相同的情况，则申请人近 3 年（2021 年、2022 年、2023 年）生产经营活动现金流量水平由大到小排名。②通过资格预审的申请人数量大于等于 3 家且小于等于 5 家时，则全部确定为资格预审申请合格人。③资格预审申请合格人数量小于 3 家时，招标人将发布流标公示，并重新组织资格预审。同时招标人保留不再组织资格预审，直接开展“资格后审”公开招标的权利。。</p>
2	审查因素	审查标准
2.1	初步评审标准	<p>申请人名称</p> <p>与营业执照、资质证书一致</p>
	签字或盖章要求	符合第二章“申请人须知前附表”第 3.3.1 项要求
	申请文件格式	符合第四章“资格预审申请文件格式”的要求；符合第二章“申请人须知”第 3.2.1 项规定
	申请有效期	符合第二章“申请人须知前附表”第 3.4.1 项规定
	代理商	符合第一章“资格预审公告”第 3.2.1 项要求
	联合体申请人	符合第二章“申请人须知前附表”第 1.4.2 项规定
以上评审有一条不通过，则视为初步审查标准不通过，不进入下一步评审，其资格预审申请予以否决。		
2.2	详细审查标准	<p>营业执照</p> <p>具备有效的营业执照</p>
	财务状况	符合第二章“申请人须知前附表”第 1.4.1 及 3.2.4 项规定
	信誉要求	符合第二章“申请人须知前附表”第 1.4.1 项规定
	类似业绩要求	符合第二章“申请人须知”第 1.4.1 项规定
	其他要求	不存在本章正文第 3.2.2 项任何一种情形之一
	偏离	符合第二章“申请人须知前附表增加条款表”第 10.20 项规定
	招标技术需求书	符合第五章“招标技术需求书”要求
以上评审有一条不通过，则视为详细审查标准不通过，不进入下一步评审，其资格预审申请予以否决。		

2.3 评分原则

计算所有评委评分（汇总全部评分后，计算评分均值）。

2.4 评分标准

评审内容	评分因素	评分细则	分值
打分项	近三年（2021年、2022年、2023年）生产经营活动现金流量水平	<p>通过详细审查的各申请人自身近3年（2021年、2022年、2023年）生产经营活动现金流量水平情况：生产经营活动现金流水平=企业近三年经营活动现金流入小计总和/所有有效申请人近三年经营活动现金流入小计总和平均值，由大到小排名，排序第1~5名得20分，排序第6~10名得15分，排序第11名及以后的申请人统一得5分；</p> <p>计算公式示例如下：生产经营活动现金流水平=(2021年经营活动现金流入小计+2022年经营活动现金流入小计+2023年经营活动现金流入小计)/所有有效申请人近三年经营活动现金流入小计总和平均值，其中所有有效申请人近三年生产经营活动现金流入小计总和平均值=所有有效申请人2021、2022、2023年经营活动现金流入小计总额/有效申请人数。</p> <p>证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 申请人需提供完整的经第三方审计的年度财务报表，数据必须清晰可辨，如因财务报表数据模糊导致评分时无法判断的，后果由申请人自负； 2. 若为联合体投标，则以牵头人（厂家）的财务报告为准； 3. 若不同财报同一数据前后不一致，则以当年财报数据为准； 4. 若申请同时具有“合并”、“非合并”、“母公司”等报表，需提供“合并”报表，财务数据以“合并”报表为准。 	20.0
	近三年（2021年、2022年、2023年）净资产收益率 ROE 情况	<p>按有效申请人近三年（2021年、2022年、2023年）净资产收益率 ROE 平均值$\geq 5\%$得15分，净资产收益率 ROE 平均值$< 5\%$得10分，不提供证明资料或资料不满足要求得0分。</p> <p>净资产收益率平均值=[(2021 净利润/所有者权益)+(2022 净利润/所有者权益)+(2023 净利润/所有者权益)]/3*100%</p> <p>证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 申请人需提供完整的经第三方审计的年度财务报表，数据必须清晰可辨，如因财务报表数据模糊导致评分时无法判断的，后果由申请人自负； 	15.0

	<p>2. 若为联合体投标，则以牵头人（厂家）的财务报告为 准 ；</p> <p>3. 若不同财报同一数据前后不一致，则以当年财报数据 为 准 ；</p> <p>4. 若申请同时具有“合并”、“非合并”、“母公司”等报表，需提供“合并”报表，财务数据以“合并”报表为准。</p>	
近三年（2021年、2022年、2023年）生产经营增长率	<p>生 产 经 营 增 长 率 ；</p> <p>近三年 2021 年、2022 年、2023 年)生产经营增长率为正 的 次 数 ；</p> <p>2021 年至 2022 年、2022 年度至 2023 年年度生产经营增长率出现两次高于 1，得 15 分；</p> <p>2021 年至 2022 年、2022 年度至 2023 年年度生产经营增长率出现一次高于 1，得 10 分；</p> <p>2021 年至 2022 年、2022 年度至 2023 年年度生产经营增长率均低于 1，得 1 分；</p> <p>未 按 要 求 提 供 资 料 ， 得 0 分</p> <p>计算公式如下：生产经营增长率=当年营业收入/上一年度营业收入；即分别计算：2022 年营业收入/2021 年营业收入；2023 年营业收入/2022 年营业收入。</p> <p>证 明 材 料 ；</p> <p>1. 申请人需提供完整的经第三方审计的年度财务报表，数据必须清晰可辨，如因财务报表数据模糊导致评分时无法判断的，后果由申请人自负；</p> <p>2. 若为联合体投标，则以牵头人（厂家）的财务报告为 准 ；</p> <p>3. 若不同财报同一数据前后不一致，则以当年财报数据 为 准 ；</p> <p>4. 若申请同时具有“合并”、“非合并”、“母公司”等报表，需提供“合并”报表，财务数据以“合并”报表为准。</p>	15.0
申请人自有产线	<p>考察申请人具备自有产线的数量，本次招标范围内所有电器品类，申请人所提供的《中国国家强制性产品认证证书》属于申请人或申请人股权关联公司则判定为自有产线。本项满分 20 分，申请人每少提供 1 个品类自有产线证明资料扣 8 分，扣完为止，同样的品类提供多份产线证明资料按 1 份计算。</p> <p>证 明 材 料 ；</p> <p>1. 申请人为品牌所有方的母公司，申请人所提供的产线证明可为申请人自身或申请人控股子公司所属，须同时提供申请人与控股子公司的股权关系证明、子公司 营 业 执 照 ；</p> <p>2. 申请人为品牌所有方的子公司或分公司，申请人所提供的产线证明可为申请人自身或申请人母公司或申请人母公司控股子公司所属，须同时提供申请人与母公司的股权关系证明、母公司与其子公司的股权关系证明、子 公 司 营 业 执 照 ；</p> <p>3. 申请人须同时提供上述所申请品类产品的《中国国</p>	20.0

	家强制性产品认证证书》，认证证书中生产者（备注：品牌所有方）名称及地址须与生产企业（备注：品牌生产工厂）名称及地址须保持一致。 4. 若为联合体投标，则以联合体牵头人（厂家）的证明资料为准；	
家电供货业绩	近年（2021年1月1日起至申请截止时间），申请人提供满足资格审查要求的业绩，得3分；在满足资格业绩要求的基础上，申请人每具有1个同一个框架协议（或集采协议、战略协议等）范围内已完成或正在供货或新承接的单项合同金额合计不低于1500万元的家用电器合同（供货内容包含本次招标产品品类的至少其中两种）业绩得6分，最多得12分；本项最高得分15分。 证明材料： 1. 框架协议（或集采协议、战略协议等）的乙方须为申请人自身（若为联合体申请，框架协议（或集采协议、战略协议等）的乙方须为联合体牵头人），单项合同的乙方可为申请人自身或其分公司或授权的代理商。 2. 详见第四章《资格预审申请文件格式》第十部分类似工程业绩表中证明材料的要求。	15.0
自有售后服务团队	是否具有自有售后服务团队： 具有自有售后服务团队且团队人员数量≥100人，得3分； 50人≤具有自有售后服务团队且团队人员数量<100人，得2分； 具有自有售后服务团队且团队人员数量<50人，得1分； 上述服务团队人员中持有家用电子产品维修工证书人员数量≥10人，额外得2分； 证明材料： 1. 申请人为品牌所有方的母公司，申请人所提供的售后服务人员的社保缴纳证明和相关资格证书可为申请人自身或申请人控股子公司所属，须同时提供子公司的营业执照以及子公司与申请人的股权关系证明； 2. 申请人为品牌所有方的子公司或分公司，申请人所提供的售后服务人员的社保缴纳证明和相关资格证书可为申请人自身或申请人母公司或申请人母公司控股子公司所属，须同时提供申请人与母公司的股权关系证明、母公司与其子公司的股权关系证明、子公司营业执照； 3. 若为联合体投标，则以联合体牵头人（厂家）的证明资料为准；	5.0
产品质保期时间	根据申请人投标承诺的质保期限进行评比： 1. 满足招标产品质保期要求，得4分； 2. 在满足质保期要求的基础上，申请人承诺所有拟投标产品质保期每增加一年得2，最多加6分。 证明资料：投标人提供承诺函（格式自拟）。	10.0

1. 审查方法

本次资格预审采用有限数量制。审查委员会依据本章规定的审查标准和程序，对通过初步审查和详细审查的资格预审申请文件进行量化打分，按得分由高到低的顺序确定通过资格预审的申请人。通过资格预审的申请人不超过资格审查办法前附表规定的数量。

2. 审查标准

2.1 初步审查标准

初步审查标准：见资格审查办法前附表。

2.2 详细审查标准

详细审查标准：见资格审查办法前附表。

2.3 评分标准

评分标准：见资格审查办法前附表。

3. 审查程序

3.1 初步审查

3.1.1 审查委员会依据本章第 2.1 款规定的标准，对资格预审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格预审。

3.1.2 审查委员会可以要求申请人提交第二章“申请人须知”第 3.2.3 项至第 3.2.7 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。

3.1.3 审查前，审查委员会应通过成都国万国采交易平台评标系统对所有申请文件的编制电脑机器码进行检查。对于申请文件编制电脑机器码相同的申请文件，审查委员会应以涉嫌围标串标对涉及的申请人的申请文件作否决申请处理。

3.2 详细审查

3.2.1 审查委员会依据本章第 2.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格预审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格预审。

3.2.2 通过资格预审的申请人，除应满足本章第 2.1 款、第 2.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- (1) 不按审查委员会要求澄清或说明的；
- (2) 有第二章“申请人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (3) 在资格预审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

3.3 资格预审申请文件的澄清

在审查过程中，审查委员会可以书面形式，要求申请人对所提交的资格预审文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。申请人的澄清或说明应采用书面形式，并不得改变资格预审申请文件的实质性内容。申请人的澄清和说明内容属于资格预审申请文件的组成部分。招标人和审查委员会不接受申请人主动提出的澄清或说明。

3.4 评分

3.4.1 得分大于等于 80 分的申请人视为通过资格预审，方可进入综合评分排名。

资格预审申请合格人的确定原则：①通过资格预审的申请人数量大于 5 家时，按综合评分由高到低排名，排名 1-5 名的申请人确定为资格预审申请合格人，若存在综合得分相同的情况，则申请人近 3 年（2021 年、2022 年、2023 年）生产经营活动现金流量水平由大到小排名。②通过资格预审的申请人数量大于等于 3 家且小于等于 5 家时，则全部确定为资格预审申请合格人。③资格预审申请合格人数量小于 3 家时，招标人将发布流标公示，并重新组织资格预审。同时招标人保留不再组织资格预审，直接开展“资格后审”公开招标的权利。。

4. 审查结果

4.1 提交审查结果

审查委员会按照本章第 3 条规定的程序对资格预审申请文件完成审查后，确定通过资格预审的申请人名单，并向招标人提交书面审查报告。

4.2 重新进行资格预审或招标

资格预审申请合格人数量少于 3 个时，招标人将重新组织资格预审或不再组织资格预审而直接招标。

5. 正式招标

5.1 资格预审评审完成后，资格预审结果不予公示，招标人将向所有参与资格预审的申请人发放资格预审合格情况通知（含投标邀请函）。

5.2 正式招标阶段，招标人将通过成都国万国采交易平台向资格预审合格单位发放正式招标文件（含投标邀请函）。

5.3 收到正式招标文件的单位，按照正式招标文件要求开展后续投标工作。

成都国万国采交易平台

附表 1：初步评审记录表

初步评审记录表

项目名称：_____（项目名称）采购_____标段

序号	申请单位名称	审查内容						
		1、申请人名称:与营业执照、资质证书一致。	2、签字、盖章:符合第二章“申请人须知前附表”第 3.3.1 项要求。	3、申请文件格式符合第四章“资格预审申请文件格式”的要求;	4、申请有效期:符合第二章“申请人须知前附表”第 3.4.1 项规定	5、代理商:符合第一章“资格预审公告”第 3.2.1 项要求	6、联合体申请人:符合第二章“参选人须知前附表”第 1.4.2 项规定	评审结论:通过/不通过
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7							

评标委员会全体成员签名:



附表 2：详细评审记录表

详细评审记录表

项目名称：_____（项目名称）采购_____标段

序号	申请单位名称	审查内容						评审结论：通过/不通过
		1、营业执照：具备有效的营业执照	2、财务状况：符合第二章“申请人须知”第 1.4.1 及 3.2.4 项规定	3、信誉：符合第二章“申请人须知前附表”第 1.4.1 项规定	4、类似业绩：符合第二章“申请人须知前附表”第 1.4.1 项规定	5、申请人要求不存在：申请人须知前附表”第 3.2.2 项任何一种情形之一	6、符合第五章“招标技术要求”要求	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7							

评标委员会全体成员签名：



附表 3：质疑用表

3.1 评审专家向申请人质疑函

评审专家向申请人质疑函

申请人名称：

编号：

工程名称	
质疑问题	<p>_____（项目名称）_____标段招标评标委员会</p> <p>_____年 月 日 时 分（北京时间）</p>
澄清内容	<p>申请人法定代表人（单位负责人）或其授权代理人：_____（签字或盖章）</p> <p>_____年 月 日 时 分（北京时间）</p>
递交方式和时间	<p>请将上述问题的澄清、说明或者补正于 _____年 月 日 时 分（北京时间）前递交至成都国万国采交易平台。</p> <p>注：评审委员会在审查过程中，如要求申请人澄清或说明的，评审委员会要求申请人递交书面澄清或说明的时间距申请人收到评审委员会书面通知的时间不得少于 60 分钟。</p> <p>评审委员会认为申请人的澄清或说明不够明确，应再次要求申请人对不明确的内容进行澄清或说明，评审委员会要求申请人再次递交书面澄清或说明的时间距申请人收到评审委员会书面通知的时间不得少于 30 分钟。</p>
结论	<p>评审委员会：_____（签字或盖章）</p> <p>_____年 月 日 时 分（北京时间）</p>

3.2 评审专家向招标人质疑函

评审专家向招标人质疑函

招标人名称：

编号：

工程名称	
质 疑 问 题	<p>_____（项目名称）_____标段招标评标委员会</p> <p>年 月 日 时 分（北京时间）</p>
澄 清 内 容	<p>招标人法定代表人（单位负责人）或其授权代理人：_____（签字或盖章）</p> <p>年 月 日 时 分（北京时间）</p>
递 交 方 式 和 时 间	<p>请将上述问题的澄清、说明或者补正于 年 月 日 时 分（北京时间）前递交至成都国万国采交易平台。</p> <p>注：评审委员会在审查过程中，如要求招标人澄清或说明的，评审委员会要求招标人递交书面澄清或说明的时间距招标人收到评审委员会书面通知的时间不得少于 60 分钟。</p> <p>评审委员会认为招标人的澄清或说明不够明确，应再次要求招标人对不明确的内容进行澄清或说明，评审委员会要求招标人再次递交书面澄清或说明的时间距招标人收到评审委员会书面通知的时间不得少于 30 分钟。</p>
结 论	<p>评审委员会：_____（签字或盖章）</p> <p>年 月 日 时 分（北京时间）</p>

第四章 资格预审申请文件格式

成都国万国采交易平台

资格预审申请文件格式

成都国万国采交易平台

资格预审申请函

一、资格预审申请函

_____（招标人名称）：

1、按照资格预审文件的要求，我方（申请人）递交的资格预审申请文件及有关资料，用于你方（招标人）审查我方参加_____采购标段的资格预审申请资格。

2、我方的资格预审申请文件包含第二章“申请人须知”第3.1.1项规定的全部内容。

3、我方接受你方的授权代表进行调查，以审核我方提交的文件和资料。

4、你方授权代表可通过_____（联系人及联系方式）得到进一步的资料。

5、计划供货期_____。

6、质量要求_____。

申请人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

电 话：_____

传 真：_____

申请人地址：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

资格预审申请文件其他部分

第四章 资格预审申请文件格式

资格预审申请文件格式

成都国万国采交易平台

资格预审申请函

一、资格预审申请函

_____（招标人名称）：

1、按照资格预审文件的要求，我方（申请人）递交的资格预审申请文件及有关资料，用于你方（招标人）审查我方参加成都轨道城市投资集团有限公司2025-2026年度TOD综合开发项目燃气热水器、油烟机、灶具等电器集中采购标段的资格预审申请资格。

2、我方的资格预审申请文件包含第二章“申请人须知”第3.1.1项规定的全部内容。

3、我方接受你方的授权代表进行调查，以审核我方提交的文件和资料。

4、你方授权代表可通过_____（联系人及联系方式）得到进一步的资料。

5、计划供货期_____。

6、质量要求_____。

申请人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

电 话：_____

传 真：_____

申请人地址：_____

邮政编码：_____

_____ 年_____月_____日

资格预审申请文件其他部分

成都国万国采交易平台

（一）申请函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	是否响应资格预审文件中的计划供货期	是	
2	质量要求	必须符合地方及国家、行业有关质量安全规范、图纸设计要求及技术需求规定，质量等级为合格标准。	
3	投标有效期	天数: 120 日历天（从提交申请文件的截止之日算起）	
4	是否响应资格预审文件第五章《招标技术需求书》	是	
5	是否响应资格预审文件中的招标范围	是	
6	承诺一	合同签订方式满足申请人须知前附表增加条款表 10.2 条约定	
7	承诺二	非联合体申请时，申请人具有相应供货能力或生产能力，非代理商。 联合体申请的，联合体牵头人具有相应供货能力或生产能力，非代理商。 满足资格要求。	

二、资格预审申请文件真实性和不存在限制申请情形声明

_____（招标人名称）：

我方在此声明，所递交的资格预审申请文件（包括有关资料、澄清）真实可信，不存在虚假（包括隐瞒）。我方承诺对所附所有资料的真实性负责，若有虚假资料，我方对造成的所有后果承担责任。

经我方认真核查，本申请人不存在第二章“申请人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

我方承诺，如存在以上两种虚假申请行为，我方自愿按第二章“申请人须知前附表” 9.2 和其他有关规定承担责任。

申请人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

三、法定代表人身份证明

申请人名称：

单位性质：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：

系：_____（申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

申请人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：1. 适用于法定代表人亲自申请而不委托代理人申请。

2. 若为联合体申请，需提供所有联合体各方的法定代表人身份证明书。

授权委托书

授权委托书（一）

本人系（申请人名称）的法定代表人，现委托本单位人员_____为我方代理人。代理人根据授权，在本项目招标、投标、评标、合同签署等活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务（向有关行政监督部门投诉另行授权），其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至“投标有效期”结束为止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证（正反面）复印件或扫描件、委托代理人身份证（正反面）复印件或扫描件

申请人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

注：1.本授权委托书适用于法定代表人不亲自申请而委托代理人申请的。

2.非联合体申请时使用。

授权委托书（二）

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（联合体牵头人）的法定代表人，我_____（姓名）系_____（联合体其他成员一名称）的法定代表人，我（姓名）系_____（联合体其他成员二名称）的法定代表人，现共同授权委托（联合体牵头人）的_____（委托代理人）为我们所组成申请联合体参加_____（项目名称）申请的委托代理人。委托代理人在本项目招标、申请、评审、合同签署等活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务（向有关行政监督部门投诉另行授权），均为代表本联合体的行为，本联合体将承担委托代理人行为的一切法律责任和后果。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至资格预审文件约定的“申请有效期”结束为止。

委托代理人无转委托权。

附：（1）法定代表人身份证（正反面）复印件或扫描件、委托代理人身份证（正反面）复印件或扫描件。

（2）委托代理人缴纳的社保缴费证明（提供最近 6 个月连续缴费证明）扫描件

委托代理人姓名：_____

委托代理人：_____（签字）

联合体牵头人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体其他成员单位一名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：（1）法定代表人不亲自投标而委托代理人投标的联合体申请人适用。其中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况可以修改。

（2）法定代表人（单位负责人）委托他人申请的，委托代理人应是申请人本单位（联合体申请为牵头人）或其分公司的人员。

四、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）申请（投标）。现就联合体申请事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）的牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本资格预审（招标）项目申请（投标）文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照资格预审（招标）文件的各项要求，递交申请（投标）文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

责任分工：_____。

5、项目合同签订：

项目合同由成都轨道城市投资集团有限公司、其代建业主或其下属项目公司（全资或控股）与联合体其他成员（不含联合体牵头人）负责项目合同签订及执行

项目合同由成都轨道城市投资集团有限公司、其代建业主或其下属项目公司（全资或控股）与联合体牵头人及成员共同负责项目合同签订及执行

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式____份，联合体各成员和招标人各执一份。

牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

联合体其他成员单位一名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

联合体其他成员单位二名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

.....

____年____月____日

注：

1. 本协议书为联合体申请（投标）时适用，非联合体申请（投标）时不需填报。
2. 其中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况可以修改。
3. 项目合同签订分工须按照申请人须知前附表增加条款表 10.2 条约定，并进行勾选。

成都国万国采交易平台

五、申请人基本情况表

单位名称			
注册资金		成立时间	
注册地址			
邮政编码		员工总数	
联系方式	联系人		电话
	网址		传真
法定代表人（单位负责人）	姓名		电话
申请人须知要求申请人需具有的各类资质证书	类型：	等级：	证书号：
基本账户开户银行			
基本账户银行账号			
与申请人的单位负责人为同一人的单位			
与申请人存在控股关系的单位			
与申请人存在管理关系的单位			
投标货物制造商名称			
备注			

注：如联合体投标的，联合体各方需分别填写基本情况表，后附申请人有效的营业执照副本、基本账户相关证明文件等资料扫描件或复印件加盖申请人单位公章。（若为联合体投标则所有单位均须提供此表）

成都国万国采交易平台

六、资格预审自评情况表

序号	评分因素	评分细则	分值	评分指标情况	自评证明资料页码
1	近 三 年 (2021 年、2022 年、2023 年) 生 产 经营现金流 量水平	<p>通过详细审查的各申请人自身近 3 年（2021 年、2022 年、2023 年）生产经营活动现金流量水平情况：</p> <p>生产经营活动现金流水平=企业近三年经营活动现金流入小计总和/所有有效申请人近三年经营活动现金流入小计总和和平均值，由大到小排名，排序第 1~5 名得 20 分，排序第 6~10 名得 15 分，排序第 11 名及以后的申请人统一得 5 分；</p> <p>计算公式示例如下:生产经营活动现金流水平=(2021 年经营活动现金流入小计+2022 年经营活动现金流入小计+2023 年经营活动现金流入小计)/所有有效申请人近三年经营活动现金流入小计总和和平均值，其中所有有效申请人近三年生产经营活动现金流入小计总和和平均值=所有有效申请人 2021、2022、2023 年经营活动现金流入小计总额/有效申请人数量。</p> <p>证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 申请人需提供完整的经第三方审计的年度财务报表，数据必须清晰可辨，如因财务报表数据模糊导致评分时无法判断的，后果由申请人自负； 2. 若为联合体投标，则以牵头人（厂家）的财务报告为准； 3. 若不同财报同一数据前后不一致，则以当年财报数据为准； 4. 若申请同时具有“合并”、“非合并”、“母公司”等报表，需提供“合并”报表，财务数据以“合并”报表为准。 	20		

2	<p>近 三 年 (2021 年、2022 年、2023 年) 净 资 产 收 益 率 ROE 情 况</p>	<p>按有效申请人近三年（2021年、2022年、2023年）净资产收益率 ROE 平均值 $\geq 5\%$ 得 15 分，净资产收益率 ROE 平均值 $< 5\%$ 得 10 分，不提供证明材料或资料不满足要求得 0 分。</p> <p>净资产收益率平均值 = $[(2021 \text{ 净利润} / \text{所有者权益}) + (2022 \text{ 净利润} / \text{所有者权益}) + (2023 \text{ 净利润} / \text{所有者权益})] / 3 * 100\%$</p> <p>证明材料： 1. 申请人需提供完整的经第三方审计的年度财务报表，数据必须清晰可辨，如因财务报表数据模糊导致评分时无法判断的，后果由申请人自负； 2. 若为联合体投标，则以牵头人（厂家）的财务报告为准； 3. 若不同财报同一数据前后不一致，则以当年财报数据为准； 4. 若申请同时具有“合并”“非合并”“母公司”等报表，需提供“合并”报表，财务数据以“合并”报表为准。</p>	15		
3	<p>近 三 年 (2021 年、2022 年、2023 年) 生 产 经 营 增 长 率</p>	<p>生产经营增长率： 近三年 2021 年、2022 年、2023 年) 生产经营增长率为正的次数： 2021 年至 2022 年、2022 年度至 2023 年年度生产经营增长率出现两次高于 1，得 15 分； 2021 年至 2022 年、2022 年度至 2023 年年度生产经营增长率出现一次高于 1，得 10 分； 2021 年至 2022 年、2022 年度至 2023 年年度生产经营增长率均低于 1，得 1 分； 未按要求提供资料，得 0 分</p> <p>计算公式如下：生产经营增长率 = 当年营业收入 / 上一年度营业收入；即分别计算：2022 年营业收入 / 2021 年营业收入；2023 年营业收入 / 2022 年营业收入。</p> <p>证明材料： 1. 申请人需提供完整的经第三方审计的年度财务报表，数据必须清晰可辨，如因财务报表数据模糊导致评分时无法判断的，后果由申请人自负； 2. 若为联合体投标，则以牵头人（厂家）的财务报告为准； 3. 若不同财报同一数据前后不一致，则以当年财报数据为准； 4. 若申请同时具有“合并”“非合并”“母公司”等报表，需提供“合并”报表，财务数据以“合并”报表为准。</p>	15		

4	申请人自有产线	<p>考察申请人具备自有产线的数量，本次招标范围内所有电器品类，申请人所提供的《中国国家强制性产品认证证书》属于申请人或申请人股权关联公司则判定为自有产线。本项满分 20 分，申请人每少提供 1 个品类自有产线证明资料扣 8 分，扣完为止，同样的品类提供多份产线证明资料按 1 份计算。</p> <p>证明材料：</p> <p>1.申请人为品牌所有方的母公司，申请人所提供的产线证明可为申请人自身或申请人控股子公司所属，须同时提供申请人与控股子公司的股权关系证明、子公司营业执照；</p> <p>2.申请人为品牌所有方的子公司或分公司，申请人所提供的产线证明可为申请人自身或申请人母公司或申请人母公司控股子公司所属，须同时提供申请人与母公司的股权关系证明、母公司与其子公司的股权关系证明、子公司营业执照；</p> <p>3.申请人须同时提供上述所申请品类产品的《中国国家强制性产品认证证书》，认证证书中生产者（备注：品牌所有方）名称及地址须与生产企业（备注：品牌生产工厂）名称及地址须保持一致。</p> <p>4.若为联合体投标，则以联合体牵头人（厂家）的证明资料为准；</p>	20	
5	家电供货业绩	<p>近年（2021 年 1 月 1 日起至申请截止时间），申请人提供满足资格审查要求的业绩，得 3 分；在满足资格业绩要求的基础上，申请人每具有 1 个同一个框架协议(或集采协议、战略协议等)范围内已完成或正在供货或新承接的单项目合同金额合计不低于 1500 万元的家用电器合同（供货内容包含本次招标产品品类的至少其中两种）业绩得 6 分，最多得 12 分；本项最高得分 15 分。</p> <p>证明材料：</p> <p>1.框架协议（或集采协议、战略协议等）的乙方须为申请人自身（若为联合体申请，框架协议（或集采协议、战略协议等）的乙方须为联合体牵头人），单项目合同的乙方可为申请人自身或其分公司或授权的代理商。</p> <p>2.详见第四章《资格预审申请文件格式》第十部分类似工程业绩表中证明材料的要求。</p>	15	

6	自有售后服务团队	<p>是否具有自有售后服务团队： 具有自有售后服务团队且团队人员数量≥ 100人，得<u>3</u>分； 50人\leq具有自有售后服务团队且团队人员数量< 100人，得<u>2</u>分； 具有自有售后服务团队且团队人员数量< 50人，得<u>1</u>分； 上述服务团队人员中持有家用电子产品维修工证书人员数量≥ 10人，额外得<u>2</u>分； 证明资料： 1. 申请人为品牌所有方的母公司，申请人所提供的售后服务人员的社保缴纳证明和相关资格证书可为申请人自身或申请人控股子公司所属，须同时提供子公司的营业执照以及子公司与申请人的股权关系证明； 2. 申请人为品牌所有方的子公司或分公司，申请人所提供的售后服务人员的社保缴纳证明和相关资格证书可为申请人自身或申请人母公司或申请人母公司控股子公司所属，须同时提供申请人与母公司的股权关系证明、母公司与其子公司的股权关系证明、子公司营业执照； 3. 若为联合体投标，则以联合体牵头人（厂家）的证明资料为准；</p>	5		
7	产品质保期时间	<p>根据申请人投标承诺的质保期限进行评比： 1. 满足招标产品质保期要求，得<u>4</u>分； 2. 在满足质保期要求的基础上，申请人承诺所有拟投标产品质保期每增加一年得<u>2</u>，最多加<u>6</u>分。 证明资料：投标人提供承诺函（格式自拟）。</p>	10		
本次资审满分			100		

注：1. 申请人证明材料附在本表后；

2. 申请人必须如实填写本表，并准确填写证明资料情况和查验位置，以便招标人清晰准确判断申请资料的真实性。最终资格预审得分以审查委员会评审的结果为准。

七、近年财务状况表

对申请人财务状况的年份要求：近3年（2021、2022、2023年）或成立至今（成立不足3年的）。

近三年每年的财务情况

财务状况（单位）	近三年			合计	备注
	2021年度	2022年度	2023年度		
1、营业收入					
2、净利润					
3、所有者权益					
4、经营活动现金 流入小计					

注：

（1）申请人应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，具体年份要求见申请人须知前附表。申请人的成立时间少于申请人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

（2）新设立企业只提供设立以来的财务状况表，破产重整企业视为新成立企业。

（3）财务状况表应附材料扫描件见第二章“申请人须知”3.2.4。

（4）若无要求，无需填写。

八、投标货物技术性能的响应及详细描述

8.1 技术要求响应承诺函

_____ (招标人名称):

我方在此声明，本次投标及后续项目服务所提供的产品，完全符合地方及国家、行业有关质量安全规范及图纸设计要求，并且达到《招标技术需求书》的约定。若存在不满足招标要求的情况，我司愿意承担所有责任。

申请人: _____ (盖单位章)

_____年____月____日

8.2 投标产品技术规格偏离表

招标技术要 求条目号	招标规格 (招标文件技术要求)	投标规格 (投标文件对应技术参数)	说 明

成都国万国采交易平台

申请人：_____ (盖单位章)

_____年___月___日

九、项目管理机构

(一)项目管理机构汇总表

序号	职务	姓名	职称	执业或职业资格	证书编号
1.	项目负责人				
2.	技术人员				
3.	售后人员				
.....				

注：

1、本表后应附满足评标办法项要求的资格证明材料。所附资料必须真实，如不实，属于弄虚作假，取消申请人资格或中标候选人资格。

2、非联合体申请，项目负责人和技术人员须为申请人或其分公司人员；售后人员须为申请人单位或其分公司或授权代理商。

3、联合体申请，项目负责人和技术人员须为牵头人或其分公司人员；售后人员须为联合体成员单位（不含联合体牵头人）或其分公司人员。

(二)主要人员简历表（项目负责人、技术人员）

姓名		年龄		执业资格	
职称		在本单位 从业年限		拟在本合同任职	
主要工作经历					
时间	项目名称		担任职务	发包人	

注：

1. 以上人员需提供身份证、社保缴费证明、执业资格证书(如有要求)、职称证书(如有要求)等相关证明材料扫描件，并加盖申请人单位公章。
2. 若申请人委托其他公司进行人事管理服务的，应同时提供委托管理相关合同、人员聘用合同等证明材料，并加盖申请人单位公章。
3. 社保缴费证明是指，由社保部门出具的主要人员在该申请人或其分公司单位最近 6 个月连续缴费证明，从资格预审文件开始下载时间的上一个月或上上个月起算，往前推 6 个月的连续、不间断的缴费证明，企业设立不足 6 个月的可少于 6 个月；退休人员提供退休证明材料，无需提供社保缴费证明；新聘人员提供至少 1 个月在该申请人或其分公司单位的社保缴费证明并提供聘用合同。

(三)主要人员简历表（售后人员）

姓名		年龄		执业资格	
职称		在本单位 从业年限		拟在本合同任职	
主要工作经历					
时间	项目名称		担任职务	发包人	

1. 以上须为申请人单位或其母公司或其分公司或其子公司人员，需提供身份证、社保缴费证明、分公司营业执照（若提供分公司社保）、子公司与申请人的的股权关系证明和营业执照（若提供子公司社保）等相关证明材料扫描件，并加盖申请人单位公章。
2. 若申请人委托其他公司进行人事管理服务的，应同时提供委托管理相关合同、人员聘用合同等证明材料，并加盖申请人单位公章。
3. 社保缴费证明是指，非联合体申请的由社保部门出具的主要人员在该申请人单位或其分公司或子公司最近 6 个月连续缴费证明。从资格预审文件开始下载时间的上一个月或上上个月起算，往前推 6 个月的连续、不间断的缴费证明，企业设立不足 6 个月的可少于 6 个月；退休人员提供退休证明材料，无需提供社保缴费证明；新聘人员提供至少 1 个月在该单位的社保缴费证明并提供聘用合同。

十、企业业绩情况表

(一) 类似业绩汇总表

序号	项目业主	项目名称	签订日期	交工日期	合同价格	合同类型（填写类型①：框架协议（或集采协议、战略协议等）、类型②：框架协议（或集采协议、战略协议等）下单项目合同、类型③：单个项目合同）

注：

1、如为正在供货或新承接业绩，交工日期一栏请填写“无”；已完成业绩，交工日期一栏请填写具体时间；评审委员会以此作为业绩类型的评审依据。

2、合同类型分为三种，申请人需按实际类型填写，评审委员会以此作为合同类型的评审依据。

3、表中所有空格内容均须填写，如确实不须填写或无法填写，应在空格中填写“无”。

(二) 近年（2021年1月1日至申请截止时间）已完成或正在供货或新承接的类似工程业绩表

序号： _____

业绩类型（写明用于资格审查或评分使用）：

1	合同名称：
	委托人名称：
	合同总价：
	供货地址：
	货物主要技术参数：
	货物清单中所含本次投标产品型号：
	项目负责人：
2	所承担合同的主要内容：
3	供货期（注明开始～结束时间）：
4	是否为战略协议、入库协议、框架协议或集采协议等： 是 否 本业绩项下项目合同名称：
5	备注：

注：

1. “近年已完成的项目类似业绩表”应附合同协议书【框架协议（或集采协议、战略协议等）和其协议期内单项目合同或单个项目合同】、货物进场验收证明文件（或工程竣工验收资料）等扫描件，以货物进场验收证明文件（或工程竣工验收资料）上载明的时间为准。“正在供货或新承接的项目类似业绩表”应附合同协议书【框架协议（或集采协议、战略协议等）和其协议期内单项目合同或单个项目合同】等扫描件，类似业绩时间以协议期内单项目合同或单个项目合同签订时间为准。

2. 框架协议（或集采协议、战略协议等）甲（乙）方与其单项目合同甲（乙）方不一致时，需额外提供相关关系证明资料：

（1）单项目合同甲方与框架协议（或集采协议、战略协议等）甲方的关系证明需提供下列任何一种证明资料即可：

1) 单项目合同甲方与框架协议（或集采协议、战略协议等）甲方的股权穿透截图；

2) 单项目合同甲方为框架协议（或集采协议、战略协议等）中指定某单位签订具体项目合同，在提供框架协议（或集采协议、战略协议等）时须同时提供相关内容截图。

3) 单项目合同中体现框架协议名称（或集采协议、战略协议等），在提供单项目合同时须同时提供相关内容截图。

（2）单项目合同乙方与申请人的关系证明需提供下列任何一种证明资料即可（同时适用于提供单个项目合同的情况）：

1) 单项目合同乙方为分公司，需提供分公司营业执照。

2) 单项目合同乙方为授权代理商，需提供代理商与申请人的代理授权委托书和代理商营业执照。

3. 若未提供相关资料，则该单项目合同金额不纳入累计金额当中。

4. 单个项目合同金额以合同金额为准，战略协议、框架协议或集采协议以其范围内各单项合同金额之和为准。

5. 类似业绩应附的框架协议（或集采协议、战略协议等）或单项目合同、货物进场验收证明文件（或工程竣工验收资料）中无法体现出所要求的金额、时间等内容，则申请人还需提供项目业主盖章确认相关内容的证明材料。

十一、供货实施方案及保障措施

1. 依据招标人的项目情况和申请文件反馈对燃气热水器、油烟机、灶具等电器产品的生产、仓储、供货方案和计划。
2. 对本次招标燃气热水器、油烟机、灶具等电器供货、交付的有效实施方案（含信息化管理方式），及提出安全性保障、风险评估和预防措施，及提出施工组织、进度计划、人力资源安排、培训计划，施工经验（含赶工措施和优化工艺、工法）等。

此部分内容格式不限。

成都国万国采交易平台

十二、维保技术服务方案和措施

依据招标人的项目情况和申请文件反馈燃气热水器、油烟机、灶具等电器维保的服务要求回应，说明技术服务和质保服务计划合理性、可操作性、可行性进行评价，重点关注提供招标人重点服务方案、服务承诺，本地维保机构及维保分布情况和综合实力，备件本地仓储情况和更换响应时间，服务召修响应时间和维保维护内容和预防性维保创新管理手段等。

此部分内容格式不限。

成都国万国采交易平台

十三、其他材料

- 1、质保期承诺书，格式自拟。
- 2、资格预审文件要求的其他实质性材料，格式自拟。
- 3、申请人认为需另行附加的资料自行补充，格式自拟。

成都国万国采交易平台

第五章 招标技术需求书

成都国万国采交易平台

成都轨道城市投资集团有限公司 2024-2025 年度 TOD 综合 开发项目燃气热水器、油烟机、灶具招标技术需求书

一、范围

本标准适用于甲方、甲方代建业主或下属项目公司（全资或控股）开发建设且 2026 年 9 月 30 日前取得总包施工许可证的保障租赁住房项目的家电项目（供货内容包含燃气热水器、油烟机、灶具）。

二、规范性引用文件

必须满足的现行规范但不限于：

GB/T 191	包装储运图示标志
GB/T 1019	家用和类似用途电器包装通则
GB/T 1804	一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
GB 20665	家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级
GB 6932	家用燃气快速热水器
GB/T 2828.1	计数抽样检验程序第 1 部分：按接受质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划
GB/T 2828.2	计数抽样检验程序第 1 部分：按接受质量限（AQL）检索的孤立批检验抽样方案
GB/T 4208	外壳防护等级（IP 代码）
GB/T 5013.1	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 1 部分：一般要求
GB 5013.1	额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分：一般要求
GB/T 7307	非螺纹密封管螺纹
GB/T 12113	接触电流和保护导体电流的测量方法
GB/T 13611	城镇燃气分类和基本特征
GB 14536.1	家用和类似用途电自动控制器 第 1 部分：通用要求
GB 14536.6	家用和类似用途电自动控制器 燃烧器电自动控制系统的特殊要求
GB 2099.1-2008	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求
GB 19212.7	第 7 部分：安全隔离变压器和内装安全隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验
GB 14536.10	家用和类似用途电自动控制器温度敏感控制器的特殊要求
GB/T 16411	家用燃气用具通用试验方法

GB/T 17624.1 电磁兼容 综述 电磁兼容基本术语和定义的应用与解释

GB/T 17626.1 电磁兼容 试验和测量技术 抗扰度试验总论

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验

GB/T 17627.1 低压电气设备的高电压试验技术 第1部分:定义和试验要求

GB/T 17799.1 电磁兼容 通用标准居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验

CJ/T 3074 家用燃气燃烧器具电子控制器

QB/T 3826-1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验法

GB/T 2423.17 电子电工产品基本环境试验规程

Q/CHRD002-2022-A 产品包装规范

GB/T 191 包装储运图示标志 (GB/T 191-2008, ISO 780-1997, MOD)

GB/T 1019-2008 家用和类似用途电器包装通则

GB 16410 家用燃气灶具

GB 5296.1-2012 消费品使用说明书

GB 4706.1 家用和类似电器通用技术要求第一部分通用部分

GB/T 12206 城镇燃气热值和相对密度测定方法

GB/T 13611 城市燃气分类和基本特性

GB/T 13612 人工煤气

GB/T 16411 家用燃气用具的通用试验方法

GB 16914 燃气燃烧器具安全技术条件

GB/T 17624.1 电磁兼容综述电磁兼容基本术语和定义的应用与解释

GB/T 17626.4 电磁兼容试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.11 电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验

GB/T 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程, 试验 Ka: 盐雾试验方法

GB 2423.3-81 电工电子产品基本环境试验规程, 试验 Ca: 恒定湿热试验方法

GB 6833.10 电子测量仪器电磁兼容性试验规范辐射干扰试验

GB1765 测定耐湿热、耐盐雾、耐候性(人工加速)的漆膜制备法

GB2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续过程稳定性的检查)

GB2903 铜——铜镍(康铜)热电偶丝及分度表

GB3100-3102 量和单位

GB3768 噪声源声功率级的测定简易法

GB3772 铂铑 10——铂热电偶丝及分度表

GB/T9963 钢化玻璃

CJ/T 132 家用燃气燃烧器具用自吸阀

CJ/T157-2017 家用燃气灶具用涂层钢化玻璃面板

CJ/T305-2009 家用燃气灶具陶瓷面板

CJ/T421 家用燃气燃烧器具电子控制器

GB10410.1 人工煤气组分气相色谱分析法

GB10410.2 天然气组分气相色谱分析法

GB10410.3 液化石油气组分气相色谱分析法

Q/CHRD002-2022-A 产品包装规范

GB 191 包装储运图示标志

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 1236 工业通风机 用途标准化风道性能试验

GB/T 1312 管型荧光灯底座和启动器座

GB/T 3767 声学 声压级测定噪音源声功率和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法

GB/T 3785 电声学 声级计 第 1 部分： 规范

GB/T 4214.1 声学 家用电器及类似用途器具噪声 测试方法 第 1 部分： 通用要求

GB/T 6165 高效空气过滤器性能试验方法 效率和阻力

GB/T 1720 涂膜附着力测定法

GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab: 恒定湿热方法

GB/T 2423.17 电工电子产品基本环境试验 第 2 部分： 试验方法 试验 Ka: 盐雾

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分： 按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 4706.1	家用和类似用途电器安全	第 1 部分:通用要求
GB 4706.28	家用和类似用途电器安全	吸油烟机的特殊要求
GB/T 17713	吸油烟机	
GB/T 3667.1	交流电动机电容器	第 1 部分:总则 性能、试验和定额、安全要求、安装和运行导则
GB/T 3667.2	交流电动机电容器	第 2 部分:电动机起动电容器
GB/T 4942.1	旋转电机整体结构的防护等级 (IP 代码) -分级	
GB/T 5171.1	小功率电动机 第 1 部分:通用技术条件	
GB 12350	小功率电动机的安全要求	
GB 15092.1	器具开关	第 1 部分:通用要求
GB 15763.2	建筑用安全玻璃	第 2 部分:钢化玻璃
GB 5296.1	消费品使用说明	总则
GB 5296.2	消费品使用说明	家用和类似用途电器的使用说明
GB/T 6739	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度	
GB/T 13452.2	色漆和清漆 漆膜厚度的测定	
GB 4343.1	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射	
GB/T 4343.2	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 2 部分:抗扰度》 标准要求。	
GB 17625.1	《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$) 》	
GB/T 17625.2	《电磁兼容限值 对每相额定电流 $\leq 16\text{A}$ 且无条件接入的设备在公用低供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制》	
GB 17935	螺口底座	
GB 17936	卡口灯座	
GB/Z34447	照明设备的锐边试验装置和试验程序	锐边试验
GB/T 18884.2	家用厨房设备	第 2 部分:通用技术要求
GB/T 22939.2	家用和类似用途电器包装	吸油烟机的特殊要求
Q/CHRD002	产品包装规范企业标准	
Q_CHRD-YJ001	吸油烟机主电机企业标准	

三、技术要求:

1. 燃气热水器

1.1 规格

燃气热水器： $\geq 12L$ 。

1.2 技术要求

序号	检测项目	技术要求	
1	燃气系统气密性	a) 通过燃气主通路 的密闭阀 阀门漏气量应小于 0.03L/h。	
		b) 通过其它阀门漏气量应小于 0.5L/h。	
		c) 燃气进气口至燃烧器火孔应无漏气现象。	
2	热负荷准确度	折算热负荷与额定热负荷偏差应不大于 8%。	
3	燃烧工况 (无风状态)	火焰传递	点燃一处火孔后, 火焰应在 2S 内传遍所有火孔, 且 无爆燃现象。
		火焰状态	火焰应清晰、均匀。
		黑烟	火焰应不产生黑烟。
		火焰稳定性	不发生回火、熄火及妨碍使用的离焰现象。
		燃烧噪声	$\leq 60dB$
		熄火噪声	$\leq 80dB$
		接触黄焰	正常使用时电极与热交换器部位不得接触黄焰。
		小火燃烧器稳定性	不发生回火或熄火。
4	燃烧工况 (有风状态)	主火燃烧器	无熄火、回火、影响使用的火焰溢出及妨碍使用的 离焰现象。
		小火燃烧器	小火燃烧器无熄火、回火现象。
5	表面温升	操作时手必须接触的部位应不大于 30K	
		操作时手可能接触的部位应不大于 65K	
		操作时手不易接触的部位应不大于 105K	
		燃气阀门、管路应不大于 50K 或耐热等级温度以下	
		软管接头不大于 20K	
		点火装置应不大于 50K 或耐热等级温度以下	
		干电池表面应不大于 20K	
稳压装置表面应不大于 35K 或耐热等级温度以下			
6	燃气稳压装置 (如果有该装置)	前压为额定压力和最高压力, 后压变化应不大于 0.05 倍额定后压加 30Pa	
7	熄火保护装置	小火控制	开阀时间不大于 45s。
			闭阀时间不大于 50s。
		主火控制	开阀时间不大于

			10s。 闭阀时间不大于 10s。
8	再点火安全装置	应在 1s 内启动再点火，且不发生爆燃，10s 内未点燃时，燃气供应通道应自动关断。	
9	防过热安全装置	动作温度应不大于 100℃，动作后，关闭通往燃烧器的燃气通路，且不应自动开启。	
10	泄压安全装置	开阀水压应大于水路系统的最大适用水压且小于水路系统的耐压值。	
11	防触电保护	试验指应不能碰触到带电部件，或仅用清漆、釉漆、普通纸、棉花、氧化膜、绝缘珠或密封剂来防护的带电部件，但自硬化树脂除外。	
12	接地措施	接地装置应能安装牢固且设有永久性接地标志；接地线端子的公称直径应大于 4mm、压紧型端子应大于 3.5mm。接地端子不应兼作它用；接地装置的主体，应是黄铜或者是抗腐蚀能力不亚于黄铜的其他金属；拉动电源线时载流导线应在接地导线之前被拉紧。	
13	接地电阻	接地端子或接地触点与接地金属部件之间的连接，应具有低电阻，接地电阻应 $\leq 0.1 \Omega$ 。	
14	泄漏电流	在工作温度下，热水器的泄露电流应符合以下要求： $\leq 0.75 \text{ mA}$ 。 $\leq 0.5 \text{ mA}$ （适用于安全特低电压供电的热水器）。	
15	电气强度	电气强度在经受 1250 V 的试验电压、不应有闪络或击穿。（使用安全特低电压供电的热水器试验电压为 500 V）。	
16	额定输入功率偏差	额定功率, W	允许误差, %
		≤ 25	0.4
		>25 且 ≤ 300 >300	+15%或 60W（选较大值）
17	线圈温升	A 级绝缘	75K
		E 级绝缘	90K
		B 级绝缘	95K
		F 级绝缘	115K
		H 级绝缘	140K
18	启动	能启动	
19	电压波动	能继续运行	
20	电源异常	交流电源中断	不影响安全性
		交流电源电压低落	
		直流电源电压中断 (0V 之前)	不影响安全性
21	电源干扰	不影响安全性（适用于设有电子控制装置的热水器）	
22	燃气阀门	50000 次，符合燃气通路的气密性要求，且无故	

		障。	
23	点火、控制装置	50000 次，符合点火及控制性能要求且无故障。	
24	水气联动装置	50000 次，符合水气联动装置性能要求且无故障。	
25	电磁阀	50000 次，符合燃气通路气密性要求且无故障。	
26	熄火保护装置	1000 次，符合燃气通路气密性要求且无故障。	
27	燃气稳压装置	50000 次，符合燃气稳压装置的性能要求且无故障。	
28	遥控装置	25000 次，不影响使用。	
29	泄压安全装置	200 次无故障，泄放压力应符合规定要求	
30	燃气通路的气密性	符合燃气通路的气密性要求。	
31	燃烧工况	无熄火和回火现象，烟气中的一氧化碳含量 (CO _α =1) 符合无风状态下的要求。	
32	热交换器	无异常现象。	
33	进水口至出热水口	施加 1.5MPa，持续 1min 应无渗漏和变形现象。	
34	耐振性能	振动以后应能满足燃气系统和水路系统的密封性能要求，零部件应不松动，并能正常操作运行。	
35	跌落性能	跌落以后应能满足燃气系统和水路系统的密封性能要求，零部件应不松动，并能正常操作运行。	
36	环境试验	耐低温试验	气密性及各功能正常。
		冷热冲击试验	气密性及各功能正常。
		潮态试验	气密性及各功能正常，使用交流电源的热水器电气强度符合 GB4706.1-1998 第 16 条款要求。
37	模拟间歇使用状态	热水器无损坏，气密性及各功能正常。	
38	热效率(按低热值)	二级能效：额定热负荷时不小于 90%；（86%适用于直流风机）。 ≤50%额定热负荷时不小于 86%。（90%适用于直流风机）。	
39	热水产率	不小于额定产热水能力的 92%。	
40	热水温升	不大于 60K（不适用于具有自动恒温功能）。	
41	最低热水温升	两段温升不大于 10K；三段及以上，温升不大于 7K。（10L 水量下测试）	
42	停水温升	不大于 8K。	
43	加热时间	不大于 25s。	
44	热水温度稳定时间	不大于 20s（适用于具有自动恒温功能）。	
45	水温超调幅度	±4℃（适用于具有自动恒温功能）。	
46	显示精度	±1℃。	
47	最小热负荷	不大于额定热负荷的 30%。	
48	水温波动	±2℃（适用于具有自动恒温功能）	

2. 燃气灶

2.1 规格

双眼灶

2.2 技术要求

序号	检测项目	技术要求			
1	气密性	a. 从燃气入口到燃烧器阀门在 5.0kPa 的压力下, 泄漏量 \leq 0.04L/h(耐久测试后 \leq 0.07L/h)。			
		b. 从燃气入口到安全控制阀门在 5.0kPa 的压力下, 泄漏量 \leq 0.5L/h(耐久测试后 \leq 0.55L/h)。			
		c. 从燃气入口到燃烧器火孔用 0-1 气点燃, 不向外泄露。			
2	热负荷	a. 每个燃烧器的实测折算热负荷与额定热负荷的偏差应在 \pm 8%范围内。			
		b. 总实测折算热负荷与单个燃烧器实测折算热负荷总和之比 $>$ 88%。			
		c. 两眼和两眼以上的燃气灶、气电两用灶和集成灶应有一个主火, 其实测折算热负荷: 普通型灶 \geq 3.5kW; 红外线灶 \geq 3.0kW。			
3	熄火保护装置	a. 开阀时间: 热电偶装置 \leq 5s(耐用性后 \leq 8s); 离子感应装置 \leq 3s。			
		b. 闭阀时间: 热电偶装置 \leq 30s(耐用性后 \leq 60s); 离子感应装置 \leq 15s。			
		c. 定时装置: 时间偏差值应在 $(1\pm 3\%)T$ 范围内。			
4	燃烧工况 (性能要求无风状态)	火焰传递	4s 着火, 无爆燃		
		离焰	无离焰		
		熄火	无熄火		
		回火	无回火		
		燃烧噪声	$<$ 60dB(A)		
		熄火噪声	$<$ 80dB(A)		
		干烟气中一氧化碳浓度 (理论空气系数 $a=1$, 体积百分数)	室内型	$<$ 0.045%(0-2 气)	
			室外型	\leq 0.08%(0-2 气)	
小火燃烧器	无熄火、无回火				

	火焰燃烧稳定性	
	使用超大型锅状态下, 燃烧的稳定性	无熄火、无回火
5	电点火装置	点 10 次着火次数不少于 9 次, 无爆燃。(耐用性后 ≥ 8 次)
6	极限点火针放电距离	点火放电距离: 在点火针垂直火孔放电距离上下限值, 点 10 次着火次数 7 次以上, 且不允许连续 2 次点火失败。
7	防触电保护	试验指应不能碰触到带电部件; 仅用基本绝缘与带电部件隔开的部件、II 类结构的部件, 试验销应不能触及到带电部件; 对正常使用中可能用叉子或类似尖锐物品能偶然触及的, 长试验销应不能触及带电部件。
8	在室温下的泄漏电流和电气强度	灶具的泄漏电流应符合: I 类电动灶具不应超过 3.5mA; I 类电热灶具不应超过 1mA 或 1mA/kW, 两者中取较大值, 但最大 \leq 10mA; II 类灶具不应超过 0.25mA; III 类灶具不应超过 0.5mA; 电磁灶头不应超过 0.7mA(峰值)乘以以 kHz 为单位的工作频率或 70mA(峰值), 两者中选较小值。
		电 气 强 度 : 灶具绝缘承受 1min 频率为 50Hz 或 60Hz 基本为正弦波的试验电压, 在试验期间, 不应出现闪络和击穿。
9	在工作温度下的泄漏电流和电气强度	灶具的泄漏电流应符合: I 类电动灶具不应超过 3.5mA; I 类电热灶具不应超过 1mA 或 1mA/kW, 两者中取较大值, 但最大 \leq 10mA; II 类灶具不应超过 0.25mA; III 类灶具不应超过 0.5mA; 电磁灶头不应超过 0.7mA(峰值)乘以以 kHz 为单位的工作频率或 70mA(峰值), 两者中选较小值。

		在工作温度下的电气强度： 灶具绝缘承受1min频率为50Hz或60Hz基本为正弦波的试验电压，在试验期间，不应出现闪络和击穿。 试验电压值如下： 对在正常使用中承受安全特低电压的基本绝缘为：500V；——对其其他基本绝缘为：1000V； 对附加绝缘为：2750V； 对加强绝缘为：3750V。
10	接地电阻	接地端子或接地触点与接地金属部件之间的连接，应具有低电阻，接地电阻不应超过0.1Ω
11	耐潮湿	灶具的耐潮湿性能应满足：a 灶具在经过溢水试验后，立即经受电气强度试验，应不击穿；b 灶具经过潮湿处理后，立即经受电气强度试验，应不击穿。
12	额定输入功率偏差	灶具的额定输入功率偏差应满足： a) 所有灶具，输入功率≤25W时，偏差<+20%。 b) 电热灶具和联合型灶具——输入功率>25W~200W时，偏差在±10%以内；输入功率>200W时，-10%<偏差<+5%或20W(选较大的值)。 c) 电动灶具 输入功率>25W~300W时，偏差<+20%； 输入功率>300W时，偏差<+15%或60W(选较大的值)。
13	自动控制器要求	a) 家用燃气燃烧器具电子控制器应符合CJ/T421的规定； b) 家用燃气燃烧器具自动燃气阀应符合CJ/T132的规定； c) 电磁兼容的要求应符合GB4706.1—2005中19.11.4的规定。
14	燃气旋塞阀	动作30000次后，气密性合格，不妨碍使用。
15	熄火保护装置	动作10000次后，气密性及开、闭阀时间合格，不妨碍使用。
16	电磁阀	动作100000次后，气密性合格，不妨碍使用。
17	机械定时器	动作2000次后，气密性合格，不妨碍使用，定时范围的变化在±10%以内。

3. 抽油烟机

3.1 规格

风量 $\geq 16\text{m}^3/\text{min}$ 、 $\geq 21\text{m}^3/\text{min}$

3.2 技术要求

序号	检测项目	技术要求		
1	最大风量 (Q) m ³ /min	$Q \geq 11$		
2	半消音室噪声 (N) dB (A)	$Q \leq 12$ 时, $N \leq 68$	$12 < Q \leq 14$ 时, $N \leq 69$	$Q > 14$ 时, $N \leq 70$
3	最大全压效率, %	实测值不应低于 20% ; 新产品 (本标准实施之后开发的) 实测值与其标称能效等级的最低要求值的差值的绝对值应不低于 1%。例如: 标称 1 级能效的器具, 其全压效率应 $\geq 24\%$ 。		
4	工作风量 (Q) m ³ /min	$Q \geq 8$		
5	最大静压, Pa	$\geq 300\text{Pa}$		
6	噪声	半消音室噪声	在额定电压、额定频率下, 以最高档转速运转, 在规定的测声环境中测得的 A 声功率级噪声应符合表 4 的要求。	
		工作噪声	在最高转速下工作噪音的明示值应不大于 71db (A), 短时工作升速挡 (如有) 下工作噪音的明示值不应大于 73db (A), 且实测值不应高于明示值。	
		任意工作状态下, 不得出现哨音、异响等不良现象。		
7	转速	新产品在额定电压、额定频率下运行, 其最低转速档的转速与最高转速档的转速之比应不大于 78% (权适用于测试交流主电机烟机)		
8	照明	1) ★器具照明灯发光正常, 灯罩无开裂、变形, 且透光良好。 2) 光照度 $\geq 40\text{lux}$ 。 3) 器具照明用的灯座应符合 GB1312、GB17935 和 GB17936 的规定。		
9	油脂分离度	器具的油脂分离度应 $\geq 88\%$ 。		

10	气味降低度	器具的常态气味降低度应 $\geq 95\%$ ，且瞬时气味降低度应 $\geq 60\%$ 。
11	电动机	1) 器具电动机的基本技术要求应符合 GB755、GB/T5171.1 的规定，安全性能应符合 GB12350 以及 Q_CHRD-YJ001 的规定。 2) 对无自动清洗功能的器具，所用电动机的外壳防护等级至少为 IP4X；对于有自动清洗功能的器具，所用电动机的防护等级为至少 IP44。
12	电容器	1) 吸油烟电动机所选用的电容器应符合 GB/T3667.1、GB/T3667.2 的规定。 2) 电机电容使用等级应 B 级以上，接线端子安装方向不能朝下。引出线类型的端子方向除外。 3) 电容端电压不应超过其额定值的 1.1 倍。
13	叶轮平衡性	器具的叶轮应安装牢固可靠，平衡良好，运行时无明显偏摆和振动，且不应与相关的零部件相磨擦。
14	电源线和插头	1) 电源连接和软线及外部软缆和插头的其它电气安全要求应符合 GB4706.1 和 GB4706.28 的规定。 2) ★供电软线外露部分总长（不含插头）应不短于 1m。
15	开关	1) ★开关应有明显的操作标志。照明开关应能独立控制。 2) ★开关各功能应符合技术规格书、说明书要求。 3) ★开关不应损坏或控制失灵。 4) 开关应符合 GB15092.1 的规定。 5) 开关的安全要求应符合 GB4706.1 和 GB4706.28 的规定。
16	气候环境试验	1) 整机开关结构防潮性测试后，开关不应损坏或控制失灵，开关内部应无水迹。 2) 前条玻璃周边在试验过程中不允许出现滴油现象。 (注：主要针对非全密封开关，例如：7 字机、T 型机、跨界机等)
17	涂敷件	涂敷件表面的涂膜必须色泽均匀、涂层牢固，表面无明显的流痕、皱纹、脱落、起泡、崩裂和露底等

		缺陷。
18	不锈钢制件	1) 不锈钢制件表面不应有明显的毛刺、划痕、弯瘪和其它磕碰伤。 2) 产品中, 属于外部易拆洗部件所使用的螺钉应为不锈钢材质或带防锈涂层。
19	电镀件、电泳件	1) 电镀件、电泳件的镀层应色泽均匀, 不应有明显的斑点、针孔、气泡和脱落等缺陷。
20	压力堆码试验	1) 测试前后的包装件高度之差应小于 10mm/m; 2) 包装件无倒塌, 单面鼓包变形量不大于 20mm; 3) 产品包装、机身外壳、内部零件均不应损坏。
21	跌落试验	产品在跌落试验后: 1) 通电检查使用说明书规定的各项技术指标及性能、功能应正常; 2) 产品外观完好, 不应有影响外观和使用性能的碰伤、划痕、凸凹变形或其它机械损伤, 外表各零件间配合缝隙不得因跌落造成明显扩大(应符合成品检验基准书要求), 涂敷层无划伤、起皮、脱落; 内胆表面及胆内附件无明显碰伤、划痕、凸凹变形或其它变形; 3) 各活动部件开关动作灵活、正常, 无明显移位、无卡死或阻滞现象; 4) 内部电气部件无松动、脱开、移位, 电线连接处牢固、可靠; 5) 包装箱箱体直接受冲击部位允许有破损和变形, 破损与变形程度以不露出内装物为准; 箱内固定物无脱落, 木条不能出现断裂; 6) 整机外观 A 面变形增量不大于 0.5mm, B 面变形增量不大于 1.5mm, C 面变形增量不大于 3mm; 7) 整机外观 A 面断差增量不大于 0.5mm, B 面断差增量不大于 1.5mm, C 面断差增量不大于 3mm; 8) 整机外观 A 面间隙增量不大于 0.5mm, B 面间隙增量不大于 1.5mm, C 面间隙增量不大于 2.5mm; 9) 其他涉及外观不良的判定条件参考各品类外观

		要求。
22	电源板防烧板试验	1) 应符合技术设计图纸的规定。 2) 电源板在使用过程中不能出现短路、烧板现象。
23	工作温度下的电气强度和泄漏电流	在工作温度下, 器具的泄漏电流不应大于 3.5mA, 而且其电气绝缘在经受(基本绝缘)1000V/50Hz 的电压, 历时 1min 的电气强度试验时, 不应有闪络或击穿发生。
24	泄漏电流和电气强度	器具处于室温, 且不连接电源的情况下, 器具的泄漏电流不应大于 3.5mA, 而且其电气绝缘在经受 1250V/50Hz 的电压, 历时 1min 的电气强度试验时, 不应有闪络或击穿发生。
25	机械强度	器具应有足够的机械强度, 并且其结构应经受住在正常使用中可能会出现粗鲁对待和处置, 并能承受 0.5J 的冲击能量试验。试验后样机应显示出没有不符合标准意义内的损坏, 若出现损坏, 加强绝缘和附加绝缘必须通过 GB4706.1-16 章电气强度试验。 不符合标准意义内的损坏指带电部件外露; 冲击后进行防触电试验不合格; 影响防水性能; 爬电距离和电器间隙不合格等。
26	电子电气残余电压	按 4706.1-22.5 对家用和类似用途电器的插头放电也有相应的规定: 打算通过一个插头来与电源连接的器具, 其结构应能使其在正常使用中当触碰该插头的插脚时, 不会因有充过电的电容器而引起电击危险。要求此电压应 $\leq 34V$ (注: 额定电容器 $\leq 0.1 \mu F$ 的电容器, 不认为会引起电击危险。)
27	接地措施	1) 0I 类和 I 类器具的易触及金属部件 (用户维护时, 可触及的金属认为是易触及金属部件), 永久可靠地连接到一个接地端或输入插孔的接地触点上。接地端不应与中性接线端子连接。0 类、II 类和 III 类器具不应有接地措施。安全特低电压电路不应接地, 除非是保护性特低电压电路。 2) 接地端子的夹紧装置应可靠牢固, 以防意外松

		<p>动。</p> <p>3) 带接地连接的可拆卸部件插入到器具的另一部分中，其接地连接应在载流连接之前完成；在拔出部件时，接地连接在载流连接断开之后断开。对带有电源线的器具，如果软线从固定装置中滑出，载流导线应比接地导线先绷紧。</p> <p>4) 接地端子的金属与其它金属间的接触不应引起腐蚀危险，除金属框架或外壳外，用于提供接地连续性的部件都应充分防腐蚀，提供接地连续性的钢制件，其基本表面应有厚度至少为 $5\mu\text{m}$ 的电镀层，仅用于提供和传递接触压力的带涂层或不带涂层的钢制件应充分防锈，应采取预防措施避免铝合金引起的腐蚀危险。</p> <p>5) 为保证接地连续性，烟机本体的主接地片在喷涂时需对接地片进行防止接地失效的工艺处理，确保接地良好。对于螺纹接地方式，喷涂时需对接地螺纹进行防止接地失效的工艺处理。对于钣金接线盒盖与烟机本体之间，喷涂时需对两者之间的接触面或连接表面进行防止接地失效的工艺处理，保证基材与基材之间的接触来可靠接地。</p> <p>6) 接地端子或触点与接地金属部件之间的连接应是低电阻的，接地端子与易触及金属部件之间的电阻值不应超过 $0.1\ \Omega$。</p> <p>7) 若接地螺钉为自攻螺钉，接地螺钉与机体金属形成的螺纹深度大于螺纹外径的 $2/3$。</p> <p>8) 强电部件（如水泵、同步电机、蒸汽发生器等）金属机壳上必须预留接地螺钉。整机设计时，强电部件必须在整机上可靠接地。</p>
--	--	--