

项目编号：310115000240322183567-15095070



2024 年小压站垃圾压缩设备更新

公 开 招 标 文 件

采购单位：上海市浦东新区废弃物管理事务中心

地 址：浦三路 277 弄 24 号

目 录

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 附件格式

第五部分 评标办法

附：合同条款

第一部分 投标邀请

项目概况

2024 年小压站垃圾压缩设备更新招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2024 年 04 月 30 日 10:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310115000240322183567-15095070

项目名称：2024 年小压站垃圾压缩设备更新

预算金额（元）：1226600

最高限价（元）：包 1-1226600

采购需求：

包名称：2024 年小压站垃圾压缩设备更新

数量：1

预算金额（元）：1226600

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：2024 年小压站垃圾压缩设备更新。本次采购不接受进口产品。具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以招标文件相应规定为准。

合同履行期限：要求合同签订后 60 天内供货至采购人指定地点完成安装调试，并通过验收。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4、法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。

三、获取招标文件

时间：2024年04月09日至2024年04月16日，每天上午00:00:00-12:00:00，下午12:00:00-23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年04月30日10:00（北京时间）

投标地点：上海市政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）

开标时间：2024年04月30日10:00

开标地点：浦东新区唐陆路568弄金领之都B区16号楼会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

开标所需携带其他材料：携带可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡、数字证书（CA证书）、纸质投标文件。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：上海市浦东新区废弃物管理事务中心

地址：上海市浦东新区浦三路277弄24号

联系方式：021-58517704

2. 采购代理机构信息

名称：上海社发项目管理服务有限公司

地址：上海市浦东新区唐陆路568弄金领之都B区16号楼

联系方式：58300777-8023

3. 项目联系方式

项目联系人：潘蕾

电话：58300777-8023

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	目录名	内容
1	项目名称及项目编号 代理机构内部编号	2024 年小压站垃圾压缩设备更新 310115000240322183567-15095070 SF202420283
2	交付地址	采购人指定地点
3	预算金额	详见《投标邀请》
4	资金来源	财政性资金
5	采购方式	公开招标
6	交付日期	详见《采购需求》
7	投标人资格要求	详见《投标邀请》
8	现场踏勘	不组织
9	答疑会（如有）	时间、地点另行通知
10	招标文件澄清或修改 （如有）	通过“上海政府采购网”发布澄清或修改公告，并以电子邮件通知
11	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目无需交纳投标保证金。 <input type="checkbox"/> 本项目需要交纳投标保证金，金额为：人民币_____元整。形式： 银行贷记凭证、电汇或网上银行等非现金形式。 注：“ <input checked="" type="checkbox"/> ”项为被选中项。
12	投标有效期	90 日历天
13	纸质投标文件份数	正本壹份、副本贰份。 注：分包件的项目，若允许投标人参加多个包件投标的，须制作成一份 投标文件。纸质投标文件仅作备查使用。
14	投标文件递交地点、 截止时间	投标截止时间：2024 年 04 月 30 日 10:00（以电子采购平台显示时间为 准） 纸质投标文件递交地点：唐陆路 568 弄金领之都 B 区 16 号楼会议室 电子投标文件上传网址： www.zfcg.sh.gov.cn

15	开标时间、地点	<p>开标时间：2024年04月30日10:00（以电子采购平台显示时间为准）</p> <p>开标地点：唐陆路568弄金领之都B区16号楼会议室</p>
16	投标人开标时需携带材料	<p>携带可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡、纸质投标文件、投标时所使用的数字证书（CA证书）。</p>
17	电子投标特别提醒	<p>1、本次招标采用网上投标，投标人应当获得数字证书（CA证书）。</p> <p>2、投标人应自行配备网络终端，并确保网络终端的运行稳定与安全。投标人应当在规定的时间内通过电子采购平台下载并保存招标文件。</p> <p>3、投标人下载招标文件后，应使用电子采购平台提供的客户端投标工具编制投标文件，并按要求上传所有资料。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。</p> <p>4、开标时请投标人代表持有有效的数字证书（CA证书）参加开标。</p> <p>5、电子投标文件由投标人在电子采购平台上传提交、纸质投标文件由投标人授权代表当面或快递递交。</p> <p>6、对于投标人操作失误、网站系统故障等技术性问题导致的投标失败或者招标失败，采购人及采购代理机构概不负责。</p> <p>7、本项目招标过程中因以下原因导致的不良后果，采购人及采购代理机构不承担责任：</p> <p>（1）电子采购平台发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响。</p> <p>（2）采购人及采购代理机构以外的单位或个人在电子采购平台中的不当操作对本项目产生的影响。</p> <p>（3）电子采购平台的程序设置对本项目产生的影响。</p> <p>（4）其他无法预计或不可抗拒的因素。</p> <p>投标人参加本项目投标即被视作同意上述免责内容。</p> <p>8、电子采购平台帮助电话:400-881-7190</p>
18	评标方法	<p>综合评分法</p>
19	实质性响应条款（资格审查）	<p>（一）投标人存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的（若要求）；</p> <p>（2）资格条件不符合国家规定和招标文件要求的；</p> <p>（3）被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的；</p>

		<p>说明：采购代理机构将在开标结束后至评标开始前，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询各投标人信用记录（以投标截止之日前三年内的信用记录为准）。</p> <p>（4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的采购项目投标的，相关投标均无效；</p> <p>（5）投标有效期少于招标文件要求的；</p> <p>（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p> <p>（二）投标人未按要求提供以下资格条件材料的，投标无效：</p> <p>（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及招标文件要求的资质证书等；法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权；</p> <p>（2）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明函；</p> <p>（3）参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>说明：投标截止前3年内投标人的信用记录若存在受到罚款的行政处罚且未显示具体数额时，应提供行政处罚决定书或书面说明其罚款数额。</p> <p>（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；</p> <p>（5）对预留份额专门面向中小企业采购的，符合国家及招标文件规定并按照规定提供完整、准确的《中小企业声明函》；</p> <p>（6）接受联合体投标的，应当按照招标文件提供的格式签署、提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。</p>
20	<p>实质性响应条款 （符合性审查）</p>	<p>（一）有下列情况之一的，按照无效投标处理：</p> <p>（1）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>（2）电子投标文件未按照招标文件规定格式签字或盖章的，或签字盖章不齐全的；</p> <p>（3）采购产品在“节能产品政府采购品目清单”中属于应当强制采购的未提供有效的认证证书以及完整的节能产品承诺书的；</p> <p>（4）采购产品列入《强制性产品认证管理规定》目录的而未提供有效的产品认证证书的；</p> <p>（5）经评标委员会审定，明显不符合招标文件规定的技术规格、技术标准要求；</p> <p>（6）经评标委员会审定，投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投</p>

		<p>标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能在评标现场合理的时间内提供书面说明或者不能提供相关证明材料的；</p> <p>(7) 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；</p> <p>(8) 投标人存在法定串通投标情形的；</p> <p>(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(10) 出现不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求。</p>
21	本次采购项目属性	货物
22	本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业

(一) 总则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的范围。

1.2 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统（以下简称：电子采购平台）进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据上海市财政局《关于印发〈上海市电子政府采购管理暂行办法〉的通知》（沪财采[2012]22号）等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“操作须知”专栏。

2、定义

2.1 “采购人”系指投标邀请中所述的单位。

2.2 “采购代理机构”系指上海社发项目管理服务有限公司。

2.3 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.4 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、设备、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料和原材料等。

2.5 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.6 “电子采购平台”系指上海市政府采购云平台的门户网站上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），是由市财政局建设和维护。

3、合格的投标人

3.1 投标人基本要求

3.1.1 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定的资格条件和招标文件要求的特定条件，并提供招标文件要求的资格条件材料。

3.1.2 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。

3.1.3 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（以投标截止之日前三年内的信用记录为准）。

3.1.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.1.5 法律、法规和招标文件规定的其他要求。

3.2 投标邀请中规定接受联合体投标的，还应遵守以下规定：

3.2.1 参加联合体的供应商均应当符合招标文件规定的合格投标人的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并使用牵头人数字证书（CA 证书）参加投标。

3.2.2 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.2.3 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则，相关投标均无效。

3.2.4 招标文件要求提交投标保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

3.2.5 联合体中标的，联合体牵头人与采购人在电子采购平台签订采购合同，联合体各方就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.2.6 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将拒绝其参与政府采购活动。

3.3 投标人应遵守有关的中国法律和规章条例。

4、合格的货物和相关服务

4.1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4.2 知识产权

4.2.1 投标人应保证在其投标文件承诺提供的任何产品和服务，不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起法律和经济纠纷，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有法律责任带来的最终不利后果。

4.2.2 采购人享有采购项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。投标人如欲在采购项目实施过程中采用之前的自有知识成果及知识产权，需在投标文件中声明，并提供相关证明文件。

4.2.3 投标人采用了自己不拥有的知识产权成果的，应当获得知识产权人的合法授权，并完全支付相关费用，保证该采购项目和该采购项目的后续开发使用，均不会被知识产权人主张赔偿或者补偿。投标人完全支付的费用，应作为采购项目的成本构成，含在报价里，以免纠纷。

4.3 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.4 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则应当按照招标文件的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

4.5 如本项目涉及商品包装和快递包装的，除招标文件中的采购需求另有要求外，投标人所提供的包装应当参照财政部办公厅、生态环境部办公厅以及国家邮政局办公室联合发布的《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》执行。

5、踏勘现场

5.1 采购人组织踏勘现场的，所有投标人应按投标人须知前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人不承担任何责任。

5.2 采购人在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

5.3 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

6、投标费用

无论投标过程中的作法及结果如何，投标人均自行承担所有与投标活动有关的全部费用。

7、询问与质疑

7.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，如认为招标文件表述有歧义或表述不清等事项，可以通过电话、信函、电子邮件、传真等方式向采购代理机构提出询问，采购代理机构将以适当方式及时作出答复。如投标人询问事项涉及依法应当保密的内容，采购代理机构不予答复，并向投标人说明理由和依据。**联系部门：上海社发项目管理服务有限公司事业二部，地址：上海市浦东新区唐陆路 568 弄金领之都 B 区 16 号楼，邮编：201206，传真：021-58304666，邮箱：sfxm8023@163.com。**

7.2 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人；潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑；以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

投标人（潜在投标人）针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。法定期限内针对同一

采购程序环节，投标人多次更正或补充质疑材料的，以最后一次收到材料的时间为准。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函的内容应当按照财政部相关规章及其制定的质疑函范本要求填写。投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.5 质疑函存在以下情形的，采购代理机构不予受理：

- (1) 质疑主体不满足投标人须知 7.2 条第二款规定的；
- (2) 投标人自身权益未受到损害的；
- (3) 投标人超过法定质疑期提出质疑的；
- (4) 质疑函未按要求签署或盖章的；
- (5) 其它不符合受理条件情形的。

投标人提交的质疑函或授权委托书的内容不符合投标人须知第 7.3 条和第 7.4 条规定的，采购代理机构将当场一次性告知投标人需补全的材料及补交的截止时间。补交的截止时间与法定质疑期的截止时间一致。投标人未在法定质疑期限内递交补充材料或重新提交的材料仍不符合要求的，采购代理机构不予受理，并告知理由。

质疑函的递交可以采取信函、快递或当面递交方式，联系部门：上海社发项目管理服务有限公司事业二部，联系电话：021-58304666，地址：上海市浦东新区唐陆路 568 弄金领之都 B 区 16 号楼，邮编：201206。

7.6 采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

(二) 招标文件

8、招标文件说明

8.1 招标文件用以阐明设备或系统所需货物及服务、招标投标程序、投标文件的编写和递交、评标原则和方式、合同条款的文件等。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 采购需求
- (4) 附件格式
- (5) 评标办法
- (6) 合同条款
- (7) 本项目招标文件的澄清、修改内容

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

8.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

8.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

9、答疑会

采购人召开答疑会的，将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

10、招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，并通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在投标截止时间至少15日前，以电子邮件通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购代理机构将依法顺延提交投标文件的截止时间。

10.3 当招标文件、修改书内容相互矛盾时，以最后发出的修改书为准。

（三）投标文件

11、投标语言及计量单位

11.1 投标文件及投标人和采购人就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写；投标文件中的技术支持文件可用原版资料，但必须附中文翻译版，并以中文版为准。

11.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

12、投标文件的组成

投标文件由商务部分和技术部分组成：

12.1 商务部分：

- （1）投标函（投标格式一）
- （2）法定代表人(单位负责人)证明、法定代表人(单位负责人)授权委托书（投标格式二）
- （3）开标一览表（投标格式三）
- （4）投标分项报价表（投标格式四）
- （5）投标保证金（若要求）
- （6）中小企业声明函（投标格式八）
- （7）残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位提供，投标格式九）

-
- (8) 投标人资格声明（投标格式十）
 - (9) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明函；（投标格式十一）
 - (10) 无重大违法记录的声明（投标格式十二）
 - (11) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明（投标格式十三）
 - (12) 营业执照以及相关资质证书、生产或经营许可证
 - (13) 监狱企业等方面的证明资料（若有）
 - (14) 质量保证体系及其质量认证证明、产品检测报告（若有）
 - (15) 近三年类似项目实施情况一览表及证明材料（投标格式十四）
 - (16) 联合投标协议书及授权委托书（本项目不适用）（投标格式十八）
 - (17) 招标文件要求的其他内容以及投标人认为需加以说明的其他内容

12.2 技术部分：

- (1) 对本项目总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）
- (2) 货物说明一览表、技术规格偏离表、商务条款偏离表（投标格式五、六、七）
- (3) 项目的实施进度、质量等保证措施
- (4) 安装、调试、验收方案
- (5) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施
- (6) 履行合同所配备的管理、技术人员清单（投标格式十五）
- (7) 强制性产品、节能产品、环境标志产品认证证书
- (8) 质量保证书（投标格式十六）、节能产品承诺书（投标格式十七）
- (9) 招标文件要求的其他内容以及投标人认为需加以说明的其他内容

特别注意：纸质投标文件装帧要求

投标文件必须装订成册。投标文件的装订应牢固、不易拆散和换页，同时建议不使用硬封面包装，并采用双面印制。

13、投标文件的编制

13.1 纸质投标文件的编制、份数、密封和标记

13.1.1 投标文件包括商务部分、技术部分，**商务部分、技术部分合并装订**。投标文件一式叁份，正本壹份，副本贰份。每份投标文件封面上须清楚地标明“正本”或“副本”字样。

13.1.2 投标文件需密封包装，应在封口上骑缝加盖投标人公章。

13.1.3 投标文件封套需标记，在密闭袋正面标明投标人名称、地址、项目名称、项目编号、包件号和包件名称（如有）以及“于____年__月__日____之前(指招标文件中载明的投标截止时间)不准启封”字样。如果投标文件未按规定进行封套标记的，采购人及采购代理机构将不承担投标文件被误投或提前拆封的责任。

13.2 电子投标文件的编制、加密和上传

13.2.1 电子投标文件包括商务部分、技术部分。

13.2.2 投标人下载招标文件后，应使用电子采购平台提供的投标工具客户端编制投标文件，按照网上投标系统和招标文件要求填写网上投标内容。对于有多个包件的招标项目，投标人可以选择要参与的包件进行投标。

13.2.3 投标人和电子采购平台应分别对投标文件实施加密。投标人通过投标工具，使用数字证书（CA 证书）对投标文件加密后，上传至电子采购平台，再经过电子采购平台加密保存。由于投标人的原因，造成其投标文件未能加密，导致投标文件在开标前泄密的，由投标人自行承担责任。

13.2.4 上传扫描文件要求

(1) 投标人应按照招标文件规定提交彩色扫描文件，并按照规定在电子采购平台上传其所有资料，含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件彩色扫描以清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

(2) 电子投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。（均应加盖投标人公章和法定代表人章（签字）或法定代表授权委托人章（签字）。）

(3) 采购人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且采购人将对对该投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

13.3 投标人当面或快递递交的纸质投标文件须与电子采购平台上传的电子投标文件保持一致，如不一致的，以电子投标文件为准。

14、投标货币

投标函、开标一览表等中的报价一律用人民币填报。

15、投标报价

15.1 除《采购需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.2 如采购项目中包含多个包件，且投标人同时响应两个（含两个）以上包件的，各包件应单独报价。

15.3 投标人必须认真阅读理解招标文件，根据招标文件的要求，并结合投标人的优化设计等进行报价。

15.4 投标报价应是招标文件所确定招标范围的全部内容的价格体现。

15.5 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用。

15.6 投标人应在投标分项报价表上标明拟提供货物的单价（如适用）和总价。

15.7 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更（合

同或招标文件中约定的变更除外)。

16、投标保证金

16.1 投标保证金用于保护本次招标免受投标方的行为而引起的风险。

16.2 投标人必须按本招标文件的要求提交规定金额、币种、方式且有效的投标保证金，并作为对招标文件实质性响应的一部分，**任何未提交或提交无效的投标保证金，将被视为投标无效。**

16.3 本招标文件要求提交的投标保证金为：**见投标人须知前附表**，提交方式为**银行贷记凭证、电汇或网上银行支付等非现金形式**。

收 款 人	上海社发项目管理服务有限公司
银行账号	97110154740000567
开 户 行	浦发银行陆家嘴支行

16.4 投标人必须按照招标文件要求的金额足额提交。

16.5 **投标保证金付款人必须与投标人名称一致，并在用途栏内注明项目名称或项目编号。**保证金到账后，经采购代理机构确认无误后开具保证金收据。

16.6 投标人应确保投标保证金在投标截止时间前到账。

16.7 投标保证金的退还

16.7.1 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内原额退还。

16.7.2 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内原额退还。

16.7.3 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，原额退还已收取的投标保证金。

16.8 投标保证金的没收

发生下列情况之一时，投标人的投标保证金将不予退还：

16.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

16.8.2 法律、法规规定的其他情形。

17、投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件在投标人须知前附表规定的投标有效期内有效。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可以书面通知每一个已递交投标文件的投标人延长投标有效期，投标人收到采购代理机构的延期通知后必须在第一时间作书面回函确认。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

17.3 延长投标有效期内，招投标当事人受投标有效期限限制的所有权利和义务均延长至新的投标有效期。

17.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

18、投标文件的递交、修改和撤回

18.1 投标人应在电子采购平台中按照要求和时间填写完所有网上投标内容，并通过数字证书（CA 证书）加密方式提交电子投标文件。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

18.2 采购代理机构对投标人上传的电子投标文件在投标截止前在电子采购平台进行签收并生成带数字签名的签收回执。各投标人在电子投标文件加密上传后，应及时联系采购代理机构签收投标信息，签收成功后投标成功，否则视为投标失败。

18.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的故障和风险，在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，以免因临近投标截止时间上传造成采购代理机构无法在开标前完成签收的情形。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

18.4 在投标截止时间之前，投标人可以自行对在电子采购平台已提交未签收的投标文件进行修改和撤回；投标人需要对在电子采购平台已签收的投标文件进行修改和撤回，应书面通知采购代理机构撤销签收。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

18.5 在投标截止时间与招标文件中规定的投标有效期终止日之间的这段时间内，投标人不得修改或撤销其投标，否则其投标保证金将被没收。

18.6 纸质投标文件由投标人在投标截止时间前当面或快递递交到指定地点。

（四）开标及资格审查

19、开标

19.1 采购代理机构按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。投标人的法定代表人或其授权代表携带要求的材料及设备（纸质投标文件、笔记本电脑、无线网卡、数字证书）出席开标会议。

19.2 公开开标时必须遵循下列主要程序和规定：

19.2.1 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的投标人应登陆电子采购平台参加开标。电子开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

19.2.2 投标截止、电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作。投标人签到完成后，由采购代理机构解除电子采购平台对投标文件的加密，投标人应使用数字证书对其投标文件解密。**签到和解密的操作时长分别为 30 分钟，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，投标人因自身原因逾时未能签到或逾时未能将其投标文件解密的，视为放弃投标。因系统原因导致投标人无法在上述规定时间内完成签到或解密的除外。**

19.2.3 投标文件解密后，电子采购平台根据投标人网上开标一览表的内容自动汇总生成开标记录表。投标人应及时检查开标记录表的数据是否与其投标文件中的投标报价一览表一致，并及时使用数字证书对开标记录表内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认开标记录表内容。投标人发现开标记录表与其网上开标一览表数据不一致的，

应及时向采购代理机构提出更正，采购代理机构应核实开标记录表与网上开标一览表内容，并制作记录提交评标委员会认定。

19.2.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

19.3 电子开标特别事项：

19.3.1 开标时参加开标的投标人仅以电子采购平台系统显示为准，此时不寻求不考虑其他外部证据，诸如上传受阻，格式不符，系统故障等原因。

19.3.2 如因电子采购平台（网站系统原因）等造成无法开标的，采购代理机构有权推迟开标时间，并将书面通知已递交投标文件的投标人，由此产生的费用等均由投标人自行承担。

20、资格审查

20.1 开标结束后，采购代理机构将依法组建资格审查小组，资格审查小组由采购人和/或采购代理机构的工作人员3人组成。

20.2 资格审查小组将依据《投标人须知前附表》实质性响应条款（资格审查）内容对投标人的资格进行审查。

20.3 本项目采用电子化方式采购，电子投标文件作为判定投标是否有效以及评审的依据，纸质投标文件仅作备查使用。

20.4 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的有关要求，采购代理机构将在**开标结束后至评标开始前**，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询各投标人信用记录（以投标截止之日前三年内的信用记录为准），对投标人信用记录进行甄别，并打印查询结果页面与其他采购文件一并保存。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。接受联合体投标的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

20.5 资格审查合格投标人不足3家的，项目挂起，采购人将依法重新采购。

（五）评标及定标

21、评标

21.1 采购代理机构将根据招标采购项目的特点依法组建评标委员会，评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

21.2 评标工作在电子采购平台进行，评标委员会成员登录电子采购平台进行评审。

21.3 采购代理机构做好评审准备工作。包括评审所需的场所、设施设备，招标文件，投

标文件，汇标材料，评审专用表格等。

21.4 符合性审查

21.4.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

21.4.2 评标委员会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将判定其投标无效，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

21.4.3 未通过符合性审查的投标人的投标文件不再进行商务和技术评审；通过符合性审查的投标人不足3家的，采购失败，采购人将依法重新采购。

21.5 无效投标

投标文件有下列情形之一的，应当在符合性审查时按照无效投标处理：

- a、电子投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- b、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- c、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- d、在电子评审中，投标文件因电子文档本身含有计算机病毒、电子文档损坏等原因造成无法打开或打开后无法完整读取的；
- e、不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求。

21.6 投标文件的澄清

21.6.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.6.2 投标报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标人在电子采购平台填写的《开标记录表》内容与上传投标文件中的《开标一览表》内容或投标文件中相应内容不一致的，以电子采购平台《开标记录表》内容为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以电子采购平台《开标记录表》的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为

准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知第 21.6.1 条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.7 投标文件的比较与评价

21.7.1 按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

21.7.2 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

21.8 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

22、评标原则

22.1 评标原则

(1) 评标工作将以招标文件、电子投标文件等为依据，遵循公开、公正、公平、科学、择优的原则。

(2) 在整个评标活动中应遵循保密原则，任何人员不得将评标内容及一切有关文件透露给无关人员，否则一经发现将追究其相关责任。

(3) 评审专家与招标项目或投标人不得有任何利害关系。

22.2 保密

有关投标文件的审查、澄清、评审和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

23、定标

23.1 确定中标人

23.1.1 评标结束后，采购代理机构将电子采购平台生成的评标报告发送给采购人确认。

23.1.2 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。经采购人确认后，由采购代理机构在电子采购平台发布中标公告，公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书

23.2.1 确定中标人后，由采购代理机构通过电子采购平台向中标人发出中标通知书，并向未中标人发出中标结果通知书。

23.2.2 中标通知书对采购人和中标人具有法律效力。中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

23.2.3 中标人因不可抗力不能签订合同且不存在违法违规情形的，采购人可以根据采购项目的实际情况，综合考虑递补供应商的经济性和效率等因素，确定是否重新开展采购活动或确定下一候选人为中标人。

（六）签订合同及验收

24、签订合同

24.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，按照招标文件和中标人投标文件的规定在电子采购平台上签订采购合同。

24.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

24.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

25、履约验收

25.1 采购人或者其委托采购代理机构依法组织履约验收工作。采购人或者采购代理机构将成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。根据采购项目的具体情况，采购人、采购代理机构可以邀请第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。

25.2 验收时，按照采购合同的约定对设备技术参数及数量、服务、安全、国家标准规范的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金（如有）返还条件挂钩。

25.3 采购项目验收合格的，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金（如有）。验收不合格的，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。

25.4 采购人组织验收的，验收结束后，出具的验收书由采购代理机构作为采购文件一并存档；采购人委托采购代理机构组织验收的，采购代理机构将履约验收的各项资料存档备查。

（七）代理费

26、代理费的计算和收取

26.1 中标人支付代理费，代理费为：20493 元。

26.2 中标人在收到中标通知书之日向采购代理机构缴纳代理费。

26.3 代理费缴纳形式：**银行贷记凭证、电汇或网上银行支付**，并在用途栏内注明**项目名称或项目编号**。代理费到账后，经采购代理机构确认无误后开具增值税发票。

收 款 人	上海社发项目管理服务有限公司
银行账号	97110154740000567
开 户 行	浦发银行陆家嘴支行

（八）政府采购政策

27、促进中小企业发展

27.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

27.2 根据《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定享受中小企业扶持政策，对于预留份额的采购项目或者采购包，专门面向中小企业采购；对于非预留份额的采购项目或者采购包，则对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

27.3 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业划型标准，**符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。**

27.4 投标邀请中规定接受联合体投标的，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。对于非预留份额的采购项目或者采购包，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

27.5 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28、促进残疾人就业

28.1 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

28.2 投标人若为符合条件的残疾人福利性单位，必须按照规定提供真实、完整、准确的《残疾人福利性单位声明函》，未提供或提供内容不全的，则不适用价格扣除法。

28.3 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

29、支持监狱企业发展

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68

号)的规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

30、节能产品、环境标志产品

30.1 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)的规定,对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理,采购产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书实施政府优先采购或强制采购。

30.2 品目清单执行财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》(财库[2019]18号)以及财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》(财库[2019]19号),国家确定的认证机构按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)规定执行。

30.3 对列入《节能产品政府采购品目清单》中属于应当强制采购的产品品目,按照规定实行强制采购。投标人应当在投标文件中提供强制采购产品认证证书以及完整的节能产品承诺书。

30.4 对列入《节能产品政府采购品目清单》的非强制采购产品品目以及列入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品品目,依据投标人在投标文件中提供的产品认证证书情况,评标时在同等条件下享受优先待遇,实行优先采购。

31、强制性产品认证

所投产品列入《强制性产品认证管理规定》目录的,在投标文件中应当提供该产品有效的认证证书。

32、进口产品规定

如采购涉及进口产品,应当遵守《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号)、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库(2008)248号)等相关规定。

(九)其他要求或说明

33、保密和披露

33.1 投标人自获取招标文件之日起,须履行本招标项目下保密义务,不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

33.2 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

33.3 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下,采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等,但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料,以及投

标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

34、本招标文件的约束条件与采购人授予中标人合同中法律有效期同时截止。

35、投标人在购买招标文件并进行投标后，即表示无条件接受本招标文件所有条款的约束。

36、招标文件、投标文件、投标人的相应承诺具有同等法律效应。

37、买卖双方如发生法律诉讼，应向买方所在地人民法院提起诉讼。

第三部分 采购需求

一、项目概况

- 1、项目名称：2024 年小压站垃圾压缩设备更新
- 2、交付期：要求合同签订后 60 天内供货至采购人指定地点完成安装调试，并通过验收。
- 3、质保期：自验收合格之日起不少于三年。
- 4、本项目预算金额为 122.66 万元，由评审结果排名第一的投标人负责实施。

二、采购设备清单

序号	设备名称	交付地址	单位	数量	最高限价 (万元)	备注
1	5 吨一机两箱干垃圾 压缩设备	金桥路 301 弄 5 号甲	套	1	19.8	分体式
		齐恒路 177 弄 18 号	套	1	19.8	
2	8 吨一机一箱干垃圾 压缩设备	上南路 4467 号	套	1	18	分体式
3	8 吨一机两箱干垃圾 压缩设备	栖山路 1395 号甲	套	1	22.80	分体式
		长清路 124 号	套	1	22.80	
4	8 吨机箱一体湿垃圾 压缩设备	上南路 4467 号	套	1	19.46	
合计				6	122.66	

三、具体技术要求

(一) 5 吨一机两箱干垃圾压缩设备 (数量: 2 套)

参考图片如下:





单套设备技术要求如下：

序号	项目	分项内容	技术要求
1	5吨垃圾箱	5吨垃圾箱体(2个)	规格： 1. 5吨垃圾箱尺寸（mm）：3370×2220×1620，允许合理偏差±50mm，有效容积≥8m ³ 。 2. 与目前本区拉臂车辆相互匹配使用，并与其配套相关部分尺寸要符合国家与上海行业标准。
			材质： 1. 箱体材质采用不锈钢钢板（厚度：底板 3mm 侧板、顶板 2.5mm）； 2. 插门钢板材质应不低于无缝高强度锰钢板（厚度≥4.00mm）拼焊而成； 3. 槽钢材质应不低于 10#国标（48×100×8.5）； 4. 密封件采用高耐磨全橡胶软性密封条，邵氏硬 73±2A，保证在 6 个月内不漏水。
			工艺： 1. 结构应采用二氧化碳气体保护满焊而成；

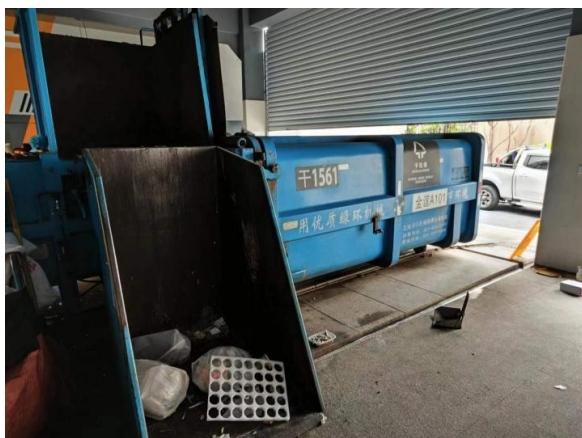
序号	项目	分项内容	技术要求
			2. 箱体采用前小后大的锥度，便于垃圾倾倒； 3. 全密闭箱体结构，箱体内外应经过抛丸、除锈、喷涂处理，与垃圾直接接触的钢材均进行酸洗、磷化、钝化等防腐处理； 4. 箱体内底部采用多孔板滤水装置，外部采用带快换接头的排水管； 5. 为防止污水滴漏和二次污染，除后门与箱体间有密封胶条外，箱体接近后门处有污水挡板，能有效阻止箱体内污水流向后门； 6. 提供的压缩箱体务必与配套的机体及土建部分尺寸完全配套； 7. 箱体挂钩处包不锈钢，防止碰擦掉漆。
2	垃圾压缩机	压缩机械部分	1. 液压油泵、电磁阀、控制单元、电机等主要元器件应采用市场主流品牌产品，提供产地信息； 2. 高压油管采用双层钢丝管，耐油、耐腐蚀，耐压 $\geq 36\text{MPa}$ ； 3. 设备外形尺寸(mm)：2730 \times 2480 \times 2700，允许合理偏差 $\pm 50\text{mm}$ ； 4. 压缩机主要零件（包括侧板、底板、推头）采用高强度耐磨板材料（厚度 $\geq 10\text{mm}$ ），有良好的防腐及耐磨措施； 5. 液压系统工作压力为15-16MPa； 6. 设备应符合国家环保要求，场界噪音$\leq 60\text{dB}$； 7. 压缩腔后部需设置排污口及斜面污水管道与地面排水管道相对应； 8. 提供的压缩机务必与现有的站房及土建部分尺寸完全配套。
		电气系统	1. 由故障报警装置、故障信号指示灯组成； 2. 智能控制，有多种控制作业模式； 3. 主要元器件采用市场主流品牌。
		液压系统	1. 主电机功率 $\leq 7.5\text{KW}$ ； 2. 主要元器件采用市场主流品牌； 3. 油缸密封采用市场主流品牌，提供产地信息，使用年限不低于三年； 4. 有各工作参数的显示装置，并且有相应的保护装置及报警装置。
		侧倾翻装置	1. 倾翻斗容积： $\geq 1.5\text{m}^3$ ； 2. 能满足小推车或240L垃圾桶一次性卸料；

序号	项目	分项内容	技术要求
			<p>3. 倾翻机构保证转动灵活无干涉、卡滞现象；</p> <p>4. 翻斗下落至地面时需要缓冲。</p>
		横移装置	由传动装置、滚轮、导轨等组成，电机功率 $\leq 1.5\text{kW}$ 。
3	压缩设备产品	产品要求	<p>1. 由压缩装置、锁紧装置、闸门升降机构、侧倾翻装置、液压系统、横移装置、电器控制系统和垃圾箱等组成。</p> <p>2. 固定式垃圾压缩设备在压缩垃圾时，压缩头固定在压缩腔内，由压缩头的水平运动向垃圾箱内压入垃圾，垃圾箱内的垃圾压满后，自动将压缩主机与垃圾箱分离，再由勾臂车转运至生活垃圾中转或处置场所进行处理。</p>
4	压缩设备特点	特点要求	<p>1. 需采用水平方式压缩装载垃圾，保障设备运行平稳；</p> <p>2. 压缩箱体、主机、压缩头均需要采用高强度、耐磨钢板，表面采用高密度喷丸除锈处理，喷涂防锈底漆，确保设备使用寿命；</p> <p>3. 垃圾压缩循环作业需采用 PLC 程序自动控制，设备要具有多处自锁、互锁功能及箱满报警功能，安全性要高；</p> <p>4. 动力单元需要内置模块式设计，管路、线路排布整齐，整机外形要流畅、美观；</p> <p>5. 推头在压缩腔内为无导轨、小间隙；</p> <p>6. 压缩机应有满载提示装置。</p>
5	技术参数	项目内容	具体说明及参数
		上料方式	侧翻料斗上料
		压缩方式	水平压缩
		工作电压 V	380
		额定功率 kW	7.5
		处理能力 (t/D)	50
		压缩腔容积 m ³	1.25
		压缩力 (KN)	200
		压缩集装箱外形尺寸 (mm)	3370×2220×1620 (允许合理偏差 $\pm 50\text{mm}$)
		压缩集装箱垃圾箱装载体积 (m ³)	8
压缩倒料循环时间 (s)	30		

序号	项目	分项内容	技术要求
		压实密度 t/m ³	≥0.75
		压缩机外形尺寸 mm	2730×2480×2700（允许合理偏差±50mm）
		料斗提升力 Kg	≥1200
		料斗有效容积 m ³	≥1.5
		额定工作压力 Mpa	16
		油泵排量 ml/r	28
		运行噪音 dB	≤65
		适配性	与目前本区 5 吨车厢可卸式垃圾车配套
		操作性	操作压缩设备采用人脸识别、指纹等技术手段，规避无证人员操作机械设备的风险。
		具备安全预警系统	翻斗在下翻过程中，如遇翻斗下方有异物，将自动停止作业。

（二）8 吨一机一箱干垃圾压缩设备（数量：1 套）

参考图片如下：



单套设备技术要求如下：

序号	项目	技术要求
1	8吨垃圾箱 (1个)	<p>规格：</p> <p>1. 8吨垃圾箱尺寸 (mm)：4150×2220×1620，允许合理偏差±50mm，有效容积$\geq 12\text{m}^3$。</p> <p>2. 与目前本区拉臂车辆相互匹配使用，并与其配套相关部分尺寸要符合国家与上海行业标准。</p> <p>材质：</p> <p>1. 箱体材质采用不锈钢钢板 (厚度:底板 3mm 侧板、顶板 2.5mm)；</p> <p>2. 插门钢板材质应不低于无缝高强度锰钢板 (厚度≥ 4.00)；</p> <p>3. 槽钢材质应不低于 10#国标 (48×100×8.5)；</p> <p>4. 密封件采用高耐磨全橡胶软性密封条，邵氏硬度 73+2A, 保证在 6 个月内不漏水。</p> <p>工艺：</p> <p>1. 结构应采用二氧化碳气体保护满焊而成；</p> <p>2. 箱体采用前小后大的锥度，便于垃圾倾倒；</p> <p>3. 全密闭箱体结构，箱体内外应经过抛丸、除锈、喷涂处理，与垃圾直接接触的</p>

		<p>钢材均进行酸洗、磷化、钝化等的防腐处理；</p> <p>4. 箱体内部采用多孔板滤水装置，外部采用带快换接头的排水管；</p> <p>5. 后门锁紧采用从车箱可卸式垃圾车取力的液压锁紧装置锁紧，可在驾驶室内进行开门、倾倒、锁门的所有作业；</p> <p>6. 为防止污水滴漏和二次污染，除后门与箱体间有密封胶条外，箱体接近后门处有污水挡板，能有效阻止箱体内污水流向后门；</p> <p>7. 提供的压缩箱体务必与配套的机体及土建部分尺寸完全配套；</p> <p>8. 箱体挂钩处包不锈钢，防止碰撞掉漆。</p>
2	压缩机械	<p>1. 液压油泵、电磁阀、控制单元、电机等主要元器件应采用市场主流品牌产品，提供产地信息；</p> <p>2. 高压油管采用双层钢丝管，耐油、耐腐蚀，耐压$\geq 36\text{MPa}$；</p> <p>3. 设备外形尺寸(mm)：3000\times2480\times2700，允许合理偏差$\pm 50\text{mm}$；主材料采用矩形管 80\times100；</p> <p>4. 压缩机主要零件(包括侧板、底板、推头)采用高强度耐磨板材料(厚度$\geq 10\text{mm}$，屈服强度不低于 812MPa)，有良好的防腐及耐磨措施；</p> <p>5. 液压系统工作压力 15-16MPa；</p> <p>6. 设备应符合国家环保要求，场界噪音$\leq 60\text{dB}$；</p> <p>7. 压缩腔后部需设置排污口及斜面污水管道与地面排水管道相对应，压缩头入箱距离$\geq 320\text{mm}$；</p> <p>8. 主机采用 16Mn 合金钢板制造，板厚为$\geq 8\text{mm}$；</p> <p>9. 提供的压缩机务必与现有的站房及土建部分尺寸完全配套。</p>
3	电气系统	<p>1. 由故障报警装置、故障信号指示灯组成；</p> <p>2. 智能控制，有多种控制作业模式；</p> <p>3. 主要元器件采用市场主流品牌。</p>
4	液压系统	<p>1. 主电机功率$\geq 7.5\text{KW}$；</p> <p>2. 主要元器件采用市场主流品牌；</p> <p>3. 油缸密封采用市场主流品牌，提供产地信息，使用年限不低于三年；</p> <p>4. 有各工作参数的显示装置，并且有相应的保护装置及报警装置。</p>
5	侧倾翻装置	<p>1. 倾翻斗容积：$\geq 1.8\text{m}^3$；</p> <p>2. 能满足小推车或 240L 垃圾桶一次性卸料；</p> <p>3. 倾翻机构保证转动灵活无干涉、卡滞现象；</p> <p>4. 翻斗下落至地面时需要缓冲。</p>
6	产品要求	<p>1. 由压缩装置、锁紧机构、闸门升降机构、液压系统、电器控制系统和垃圾箱等组成。</p>

		2. 固定式垃圾压缩设备在压缩垃圾时，压缩头固定在压缩腔内，由压缩头的水平运动向垃圾箱内压入垃圾，垃圾箱内的垃圾压满后，自动将压缩主机与垃圾箱分离，再由勾臂车转运至填埋场或垃圾发电站进行处理。	
7	设备特点	1. 需采用水平方式压缩装载垃圾，保障设备运行平稳； 2. 压缩箱体、主机、压缩头均需要采用高强度、耐磨钢板，表面采用高密度喷丸除锈处理，喷涂防锈底漆，确保设备使用寿命； 3. 垃圾压缩循环作业需采用 PLC 程序自动控制，设备要具有多处自锁、互锁功能及箱满报警功能，安全性要高； 4. 动力单元需要内置模块式设计，管路、线路排布整齐，整机外形要流畅、美观； 5. 推头在压缩腔内为无导轨、小间隙； 6、压缩机应有满载提示装置。	
8	技术参数	项目内容	具体说明及参数
		工作电压 V	380
		额定功率 kw	7.5
		压缩腔容积 m ³	1.8
		压缩力 (KN)	≥300
		压缩集装箱外形尺寸 mm	4150×2220×1620 (允许合理偏差±50mm)
		垃圾箱装载体积 (m ³)	≥12
		压缩倒料循环时间 (s)	30
		压缩机外形尺寸 mm	3000×2480×2700 (允许合理偏差±50mm)
		料斗提升力 Kg	≥1500
		料斗有效容积 m ³	≥1.8
		运行噪音 dB	≤65
		压缩头入箱行程 (mm)	320
		压实密度 (Kg/m ³)	≥750
		适配性	与目前本区 8 吨车厢可卸式垃圾车配套
		操作性	操作压缩设备采用人脸识别、指纹等技术手段，规避无证人员操作机械设备的风险。
具备安全预警系统	翻斗在下翻过程中，如遇翻斗下方有异物，将自动停止作业。		

(三) 8吨一机两箱干垃圾压缩设备（数量：2套）

参考图片如下：





单套设备技术要求如下：

序号	项目	技术要求
1	8 吨垃圾箱（2 个）	<p>规格：</p> <p>1. 8 吨垃圾箱尺寸(mm)：4580×2300×1800，允许合理偏差±50mm，有效容积≥12m³。</p> <p>2. 与目前本区拉臂车辆相互匹配使用，并与其配套相关部分尺寸要符合国家与上海行业标准。</p> <p>材质：</p> <p>1. 箱体材质采用不锈钢钢板（厚度：底板 3mm 侧板、顶板 2.5mm）；；</p> <p>2. 插门钢板材质应不低于无缝高强度锰钢板（厚度应≥10mm）；</p> <p>3. 槽钢材质应不低于 10#国标(48×100×8.5)；</p> <p>4. 密封件采用高耐磨全橡胶软性密封条，邵氏硬度 73+2A，保证在 6 个月内不漏水。</p> <p>工艺：</p> <p>1. 结构应采用二氧化碳气体保护满焊而成；</p> <p>2. 箱体采用前小后大的锥度，便于垃圾倾倒；</p> <p>3. 全密闭箱体结构，箱体内外应经过抛丸、除锈、喷涂处理，与垃圾直接接触的钢材均进行酸洗、磷化、钝化等的防腐处理；</p> <p>4. 箱体内底部采用多孔板滤水装置，外部采用带快换接头的排水管；</p> <p>5. 后门锁紧采用从车箱可卸式垃圾车取力的液压锁紧装置锁紧，可在驾驶室内进行开门、倾倒、锁门的所有作业。</p>

		<p>6. 为防止污水滴漏和二次污染,除后门与箱体间有密封胶条外,箱体接近后门处有污水挡板,能有效阻止箱体内污水流向后门;</p> <p>7. 提供的压缩箱体务必与配套的机体及土建部分尺寸完全配套;</p> <p>8. 箱体挂钩处包不锈钢,防止碰擦掉漆。</p>
2	压缩机械	<p>1. 液压油泵、电磁阀、控制单元、电机等主要元器件应采用市场主流品牌产品,提供产地信息;</p> <p>2. 高压油管采用双层钢丝管,耐油、耐腐蚀,耐压$\geq 36\text{MPa}$;</p> <p>3. 设备外形尺寸(mm): $3200 \times 3100 \times 3000$,允许合理偏差$\pm 50\text{mm}$;主材料采用矩形管 80×100;</p> <p>4. 压缩机主要零件(包括侧板、底板、推头)采用高强度耐磨板材料(厚度$\geq 10\text{mm}$,屈服强度不低于 812MPa),有良好的防腐及耐磨措施;</p> <p>5. 液压系统工作压力 $15\text{--}16\text{MPa}$;</p> <p>6. 设备应符合国家环保要求,场界噪音$\leq 60\text{dB}$;</p> <p>7. 压缩腔后部需设置排污口及斜面污水管道与地面排水管道相对应,压缩头入箱距离$\geq 320\text{mm}$;</p> <p>8. 主机采用 16Mn 优质合金钢板制造,板厚为$\geq 8\text{mm}$;</p> <p>9. 提供的压缩机械务必与现有的站房及土建部分尺寸完全配套。</p>
3	电气系统	<p>1. 由故障报警装置、故障信号指示灯组成;</p> <p>2. 智能控制,有多种控制作业模式;</p> <p>3. 主要元器件采用市场主流品牌。</p>
4	液压系统	<p>1. 主电机功率$\geq 11\text{kW}$;</p> <p>2. 主要元器件采用市场主流品牌;</p> <p>3. 油缸密封采用市场主流品牌,提供产地信息,使用年限不低于三年;</p> <p>4. 有各工作参数的显示装置,并且有相应的保护装置及报警装置。</p>
5	侧倾翻装置	<p>1. 倾翻斗容积: $\geq 1.8\text{m}^3$;</p> <p>2. 能满足小推车或 240L 垃圾桶一次性卸料;</p> <p>3. 倾翻机构保证转动灵活无干涉、卡滞现象;</p> <p>4. 翻斗下落至地面时需要缓冲。</p>
6	横移装置	由传动装置、滚轮、导轨等组成,电机功率 $\leq 1.5\text{kW}$ 。
7	产品要求	<p>1. 由压缩装置、锁紧机构、闸门升降机构、液压系统、横移装置、电器控制系统和垃圾箱等组成。</p> <p>2. 固定式垃圾压缩设备在压缩垃圾时,压缩头固定在压缩腔内,由压缩头的水平运动向垃圾箱内压入垃圾,垃圾箱内的垃圾压满后,自动将压缩主机与垃圾箱分离,再由勾臂车转运至填埋场或垃圾发电站进行处理。</p>

8	设备特点	<p>1. 需采用水平方式压缩装载垃圾，保障设备运行平稳；</p> <p>2. 压缩箱体、主机、压缩头均需要采用高强度、耐磨钢板，表面采用高密度喷丸除锈处理，喷涂防锈底漆，确保设备使用寿命；</p> <p>3. 垃圾压缩循环作业需采用 PLC 程序自动控制，设备要具有多处自锁、互锁功能及箱满报警功能，安全性要高；</p> <p>4. 动力单元需要内置模块式设计，管路、线路排布整齐，整机外形要流畅、美观；</p> <p>5. 推头在压缩腔内为无导轨、小间隙；底部安装尼龙滑板，确保无污水渗漏，使设备运行平稳，同时降低噪音。</p> <p>6、压缩机应有满载提示装置。</p>																																		
9	技术参数	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="408 685 895 741">项目内容</th> <th data-bbox="895 685 1445 741">具体说明及参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="408 741 895 797">工作电压 V</td> <td data-bbox="895 741 1445 797">380/50HZ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 797 895 853">额定功率 kW</td> <td data-bbox="895 797 1445 853">11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 853 895 909">压缩腔容积 m³</td> <td data-bbox="895 853 1445 909">1.8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 909 895 965">压缩力 (KN)</td> <td data-bbox="895 909 1445 965">≥300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 965 895 1021">压缩集装箱外形尺寸 mm</td> <td data-bbox="895 965 1445 1021">4580×2300×1800 (允许合理偏差±50mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1021 895 1077">垃圾箱装载体积 (m³)</td> <td data-bbox="895 1021 1445 1077">≥12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1077 895 1133">压缩倒料循环时间 (s)</td> <td data-bbox="895 1077 1445 1133">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1133 895 1189">压缩机外形尺寸 mm</td> <td data-bbox="895 1133 1445 1189">3200×3100×3000 (允许合理偏差±50mm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1189 895 1245">料斗提升力 Kg</td> <td data-bbox="895 1189 1445 1245">≥1500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1245 895 1301">料斗有效容积 m³</td> <td data-bbox="895 1245 1445 1301">≥1.8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1301 895 1357">运行噪音 dB</td> <td data-bbox="895 1301 1445 1357">≤65</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1357 895 1413">压缩头入箱行程 (mm)</td> <td data-bbox="895 1357 1445 1413">320</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1413 895 1469">压实密度 (Kg/m³)</td> <td data-bbox="895 1413 1445 1469">≥750</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1469 895 1525">适配性</td> <td data-bbox="895 1469 1445 1525">与目前本区 8 吨车厢可卸式垃圾车配套</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1525 895 1626">操作性</td> <td data-bbox="895 1525 1445 1626">操作压缩设备采用人脸识别、指纹等技术手段，规避无证人员操作机械设备的风险。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1626 895 1738">具备安全预警系统</td> <td data-bbox="895 1626 1445 1738">翻斗在下翻过程中，如遇翻斗下方有异物，将自动停止作业。</td> </tr> </tbody> </table>	项目内容	具体说明及参数	工作电压 V	380/50HZ	额定功率 kW	11	压缩腔容积 m ³	1.8	压缩力 (KN)	≥300	压缩集装箱外形尺寸 mm	4580×2300×1800 (允许合理偏差±50mm)	垃圾箱装载体积 (m ³)	≥12	压缩倒料循环时间 (s)	30	压缩机外形尺寸 mm	3200×3100×3000 (允许合理偏差±50mm)	料斗提升力 Kg	≥1500	料斗有效容积 m ³	≥1.8	运行噪音 dB	≤65	压缩头入箱行程 (mm)	320	压实密度 (Kg/m ³)	≥750	适配性	与目前本区 8 吨车厢可卸式垃圾车配套	操作性	操作压缩设备采用人脸识别、指纹等技术手段，规避无证人员操作机械设备的风险。	具备安全预警系统	翻斗在下翻过程中，如遇翻斗下方有异物，将自动停止作业。
项目内容	具体说明及参数																																			
工作电压 V	380/50HZ																																			
额定功率 kW	11																																			
压缩腔容积 m ³	1.8																																			
压缩力 (KN)	≥300																																			
压缩集装箱外形尺寸 mm	4580×2300×1800 (允许合理偏差±50mm)																																			
垃圾箱装载体积 (m ³)	≥12																																			
压缩倒料循环时间 (s)	30																																			
压缩机外形尺寸 mm	3200×3100×3000 (允许合理偏差±50mm)																																			
料斗提升力 Kg	≥1500																																			
料斗有效容积 m ³	≥1.8																																			
运行噪音 dB	≤65																																			
压缩头入箱行程 (mm)	320																																			
压实密度 (Kg/m ³)	≥750																																			
适配性	与目前本区 8 吨车厢可卸式垃圾车配套																																			
操作性	操作压缩设备采用人脸识别、指纹等技术手段，规避无证人员操作机械设备的风险。																																			
具备安全预警系统	翻斗在下翻过程中，如遇翻斗下方有异物，将自动停止作业。																																			

(四) 8 吨机箱一体湿垃圾压缩设备 (数量: 1 套)

单套设备技术要求如下:

序号	项目	主要技术参数
1	箱体	规格: 1. 尺寸 4450×2300×2420, 允许合理偏差, ±50mm; 有效容积≥8m ³ ;

		<p>2. 压缩机、油泵等须设置在箱体外，箱体外运时，压缩机、油泵等不得随箱体一起外运；</p> <p>3. 与目前本区拉臂车辆相互匹配使用，并与其配套相关部分尺寸要符合国家与上海行业标准。</p> <p>材质：</p> <p>1. 箱体材质应采用高强度耐磨钢板（厚度应≥ 4.00）；</p> <p>2. 推头钢板材质应不低于无缝高强度锰钢板（厚度≥ 4.00）；</p> <p>3. 槽钢材质应不低于 10#国标（$48 \times 100 \times 8.5$）；</p> <p>4. 工字钢（骨架）材质应不低于 16#国标（$88 \times 160 \times 9.9$）；</p> <p>5. 密封件采用高耐磨全橡胶软性密封条，邵氏硬度 73+2A, 保证在 6 个月内不漏水。</p> <p>工艺：</p> <p>1. 结构应采用二氧化碳气体保护满焊而成；</p> <p>2. 全密闭箱体结构，箱体内外应经过抛丸、除锈、喷涂处理，与垃圾直接接触的钢材均进行酸洗、磷化、钝化等的防腐处理；</p> <p>3. 箱体内部采用多孔板滤水装置；</p> <p>4. 锁紧钩进行双保险；</p> <p>5. 减少滴漏和二次污染，具有防垃圾拖挂功能和措施；</p> <p>6. 箱体挂钩处包不锈钢，防止碰撞掉漆。</p>
2	压缩机械	<p>1. 液压油泵、电磁阀、控制单元、电机等主要元器件采用市场主流品牌产品；</p> <p>2. 高压油管采用采用双层钢丝管，耐油、耐腐，蚀耐压$\geq 36\text{MPa}$；</p> <p>3. 设备内衬方钢采用国标 80×100；</p> <p>4. 压缩机主要零件（包括侧板、底板、推头）采用高强度耐磨板材料（厚度$\geq 8\text{mm}$，屈服强度不低于 812MPa），有良好的防腐及耐磨措施；</p> <p>5. 液压系统工作压力 15-16MPa；</p> <p>6. 设备应符合国家环保要求，场界噪音$\leq 60\text{dB}$；</p> <p>7. 压缩头在压缩腔内采用无导轨且为小间隙、水平式运动。压缩腔前部需设置排污口及斜面污水管道与地面排水管道相对应；</p> <p>8. 垃圾压缩比 1:3，压缩仓有效容积 1.6m^3；处理能力$\geq 80\text{m}^3/\text{小时}$；</p> <p>9. 压缩装置的推头采用无轨道模式，有确保平稳运动的装置；</p> <p>10. 主机采用 16Mn 合金钢板制造，板厚为$\geq 8\text{mm}$；</p> <p>11. 后门配有安全、可靠的液压锁紧装置，顶部采用铰链固定，两侧油缸支撑开门结构；侧面采用六点式锁紧模式，底部同时四点联动锁紧，保证了后门安全紧固的性能。</p>
3	电气系统	<p>1. 由故障报警装置、故障信号指示灯组成；</p>

		2. 智能控制，有多种控制作业模式； 3. 主要元器件采用市场主流品牌	
4	液压系统	1. 主电机功率 $\leq 5.5\text{KW}$ ； 2. 主要元器件采用市场主流品牌； 3. 油缸密封要求采用市场主流品牌，提供产地信息，使用年限不低于三年； 4. 有各工作参数的显示装置，并且有相应的保护装置及报警装置。	
5	前倾翻装置	1. 倾翻机构采用多连杆机构形式，同时能控制打开关上盖门； 2. 能同时满足 240L 垃圾桶一次性卸料； 3. 倾翻机构保证转动灵活无干涉、卡滞现象； 4. 翻斗下落至地面时需要缓冲。	
6	产品要求	由压缩及压缩头装置、箱体、前倾翻举升装置、后门总成及锁紧密封系统、液压系统和电器控制系统组成。	
7	设备特点	1. 需采用水平方式压缩装载垃圾，保障设备运行平稳； 2. 压缩箱体、主机、压缩头均需要采用高强度、耐磨钢板，表面采用高密度喷丸除锈处理，喷涂防锈底漆，确保设备使用寿命； 3. 垃圾压缩循环作业需采用 PLC 程序自动控制，设备要具有多处自锁、互锁功能及箱满报警功能，安全性要高； 4. 动力单元需要内置模块式设计，管路、线路排布整齐，整机外形要流畅、美观； 5. 推头在压缩腔内为无导轨小间隙；底部安装优质尼龙滑板，确保无污水和垃圾渗漏，使设备运行平稳，同时降低噪音。	
8	技术参数	项目内容	具体说明及参数
		电压 (V)	380
		电机功率 (kw)	≤ 5.5
		压缩腔有效容积 (m^3)	1.6
		厢体装载体积 (m^3)	≥ 8
		压缩力 (KN)	≥ 300
		设备外部尺寸(长 \times 宽 \times 高 mm)	4450 \times 2300 \times 2420 (允许合理偏差 $\pm 50\text{mm}$)
		提升重量 (kg)	5000
		循环时间 (s)	≤ 30
		运行噪音 (dB)	≤ 65
		压实密度 (Kg/m^3)	≥ 750
		适配性	与目前本区 8 吨车厢可卸式垃圾车配套
具备安全预警系统	翻斗在下翻过程中,如遇翻斗下方有异物,将自动停止作业。		

四、服务要求

1、售后服务

(1) 本项目免费质保期自验收合格之日起不少于三年。

(2) 对于设备发生故障，接到通知后，对故障 30 分钟内响应，2 小时内到现场，对于一般性故障 4 小时内解决问题，对于重大故障 24 小时内修复。对于不能及时修好的项目，中标单位可以先对其更换新的零部件，进行临时使用，更换的零部件一天内对其修复完好，更换零部件时，并承诺设备能正常使用、不影响作业。

(3) 对于有采购周期的零部件、非标的零部件以及特制的零部件，中标单位应根据国家、地区和行业的垃圾处理设备的要求配备有专用售后配件库存，来保证维修的及时性。

(4) 质量三包：质保期内免费负责所提供的设备的维修，包含免费更换损坏的零部件。同时每月派出售后服务人员到场进行巡回服务，以了解设备使用情况，并检查、调整、保养设备，从而保证设备能够正常使用。质保期后，每季度中标单位的售后服务人员应对所有设备进行巡查两次，跟踪产品使用情况，及时反馈信息。同时对所生产的设备实行终身维修制度。

(5) 对于质保期后，设备在使用过程中所发生的故障或损坏，中标单位应提供上门维修服务，提供元器件及零部件，并只收取相关配件的成本费。

2、安装要求

(1) 中标单位应派遣具有类似工程经验的专业工程师，全面参与本项目的安装过程现场指导，协调和协助完成设备安装。

(2) 中标单位应对安装过程中因自身原因安装不当造成的任何损失负责，按照合同规定免费更换受损设备或零部件，或者向采购人作出赔偿。

(3) 中标单位应对安装过程中因自身责任造成的安装延期负责，并按照合同条款承担误期赔偿。

(4) 设备自开始安装至性能验收合格整个过程中，中标单位应负责本单位人员人身安全、财产安全等未提及到的一切安全。

(5) 供货安装过程中，因中标单位原因导致附近区域其他设备的任何损坏，中标单位因按该设备价值给予补偿，因该设备损坏导致运行非计划停产等严重后果，中标单位对此一切后果及后续性负责。

3、调试要求

(1) 中标单位应派遣具有丰富经验和能力的调试经理，全面负责制订本项目的调试计划，并组织、指导调试，配合专业工程师，全面参与调试过程，直至完成全部调试工作。

(2) 在开始调试工作之前，中标单位应编制有完整的调试计划、调试程序和调试记录。

(3) 调试经理和调试专业工程师应能及时发现、判断并处理调试过程中的所有问题，并对潜在隐患能够提出防范措施，避免出现重大调试失误。调试过程中因中标单位人员未及时发现、或错误判断处理导致的后果，由中标单位负责。

(4) 中标单位应对调试过程中因自身责任造成的任何损失负责，根据合同规定免费更换受损设备或零部件，或者向采购人作出赔偿。

(5) 中标单位应对调试过程中因自身责任造成的调试延期负责，并按照合同条款承担误期赔偿。

(6) 在调试期间，中标单位在现场负责测试和调试。测试、调试方法及记录表格式应由采购人认可后方可执行。

(7) 现场服务人员的工作时间应与现场要求相一致，以满足现场调试、验收和运行的要求。采购人不再因中标单位现场服务人员的加班和节假日而另付费用。

(8) 未经采购人同意，中标单位不得随意更换现场服务人员。同时，中标单位须及时更换采购人认为不合格的现场服务人员。中标单位在采购人现场技术指导的技术人员的安全由中标单位负责。

4、培训要求

(1) 中标单位应在设备安装、调试前或调试中对采购人运行与维护技术人员和操作人员，进行必要的技术培训，以保证本工程建成后，工程运行与维护人员能够正确、安全、经济的熟练操作与维护成交供应商成套供货的设备或设施。

(2) 中标单位提供的技术培训应包括下列理论培训、设备安装期间的现场培训、系统调试期间的现场培训和系统试运行期间的岗位实习等。

(3) 理论培训——中标单位应雇用或派遣具有丰富经验和理论知识的专业技术人员，讲授相关设备涉及的理论与实践课程，并通过讲解有关设备的操作和维修手册，使参训人员熟悉运行与维护知识。

(4) 现场培训——在设备安装及系统设备调试期间，中标单位应安排对采购人的运行管理和维护保养人员进行现场培训。

五、有关说明

1、本项目不接受进口产品（包括所有配件）。

2、本项目核心产品：8吨一机两箱干垃圾压缩设备。

3、所投产品的生产、制造、安装等各项技术应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范要求的，可使用行业标准、规定。

4、中标单位须提供配套的技术服务，以保证所有成套供货的设备能够按照合同规定的工期，按照正确的安装与使用方法，顺利完成安装（中标单位提供安装）、调试并投入运行。

5、设备运至采购人指定的安装现场，中标单位应当提前通知采购人。安装前须开箱查验，由中标单位会同采购人及其他有关人员根据设备清单进行。若所验设备与投标产品不符或出现其他质量问题，中标单位应当在规定时间内无条件免费更换。

6、安装调试期间安装场所、安装设备、安装调试等相关人员的安全均由中标单位负全责，由此造成的一切损失均由中标单位承担。

7、如在产品运送过程中发生的产品损坏、包装破损等情况，由中标单位全权负责调换。产品调换标准按照国家相关行业规定执行。

8、安装调试及设备保修过程中所产生的垃圾及脏污，中标单位必须清理干净方可离场。

9、中标单位质保期内负责保管、看护进场的设备及所附配件。中标单位应对进场设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损。

10、中标单位应保证其提供的产品在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

11、投标人在分项报价表中根据所投采购内容分别列出所有设备规格型号、品牌、数量和单价以及总价，总价不得超出预算金额。设备采购、检验、加工、包装、运输、安装、调试及售后服务等费用皆摊入设备单价，不得再单独列出。

12、中标单位供货的设备品牌型号与投标文件中所投设备的品牌型号一致，否则视作放弃中标资格，且承担由此造成的一切经济损失与法律责任。

13、投标人需提供所投产品的检测报告，检测报告必须由国家资质认定的专业机构出具，检测报告复印件需加盖供应商公章并放在投标文件中。

14、投标人应针对给出的设备安装、调试、培训进度要求进行详细的进度安排。

15、**投标人须在投标文件中提供所有拟投设备的设备详图，或能说明设备运行的说明示意图。此项为核心条款，如不满足将作为非实质性响应，不列入最终评审范围。**

六、报价要求

1、**投标人的报价不得超过“二、采购设备清单”中各设备对应的最高限价和预算金额。此项为核心条款，如不满足将作为非实质性响应，不列入最终评审范围。**

2、本项目报价应包括产品出厂价格、运输、安装调试、培训、验收、检测、税费等所有费用，一旦中标，采购人不再另行支付其他费用。

七、合同支付

合同签订且生效后支付合同总价的 30%，2024 年 12 月前再支付合同总价的 20%，剩余款项在安装、调试并经采购人和供应商双方确认验收合格签署验收报告，且财政资金到位并收到有效增值税普通发票后一次性付清。

八、验收标准和程序

8.1 验收标准

8.1.1 到货检验

- (1) 所有产品均已运输至指定地点。
- (2) 所供产品的规格、数量符合要求。
- (3) 所供产品的材质、颜色（如要求）符合要求。
- (4) 所供产品的外观完好，无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵。

8.1.2 安装调试检验

-
- (1) 所有产品均已安装调试完毕。
 - (2) 所供产品结构牢固，无安全隐患。
 - (3) 功能运行正常，使用效果满足要求。

8.1.3 质量抽检（如要求）

邀请国家认可的质量检测机构按照约定要求实施检测，并出具检测报告，检测结果合格。

委托第三方专业机构对设备运行全过程进行噪音检测并提供检测报告。

8.1.4 配套服务检验

- (1) 产品的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。
- (2) 按照要求完成培训服务。
- (3) 竣工文档完整。

8.2 验收程序

8.2.1 成立验收小组

采购人根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。采购人或者采购代理机构成立验收小组，对于采购人和使用人分离的采购项目，实际使用人作为验收小组成员参与验收。采购人、采购代理机构可以邀请第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。

8.2.2 验收前准备

验收小组在实施验收前全面掌握项目验收清单和标准，项目的技术规定要求和中标（成交）供应商的响应承诺等情况以及合同明确约定的要求，根据项目特点制定验收工作方案，并做好验收所需要的其他准备工作。

8.2.3 实施验收

验收小组按照做好的验收前准备工作以及拟定的验收工作方案，依据政府采购合同、采购文件、投标（响应）文件、封存样品（如有）等规定的技术、服务、安全标准组织对供应商提供的货物及配套服务进行验收。

8.2.4 出具验收书

完成验收后，验收小组应出具验收书，验收书应包括项目的验收结论性意见，明确验收合格或不合格。验收结果与采购合同、采购文件、投标（响应）文件、封存样品（如有）有出入的，应在验收书上逐项载明偏差具体内容并提出处理意见。验收小组成员、中标（成交）供应商法人或授权代表应在验收书上签字。

8.2.5 项目结算支付

项目验收合格的，采购人按照政府采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。政府采购项目的资金支付程序，按照有关财政资金支付管理的规定执行。

8.2.6 验收资料归档和保管

采购人或者其委托的采购代理机构将验收工作方案、验收原始记录、验收书、验收小组

成员签到表等与项目验收相关的资料归入政府采购项目档案，并妥善保管，保存期限为从采购验收结束之日起至少 15 年。

8.3 采购人对验收标准和程序另有规定的，从其规定。

第四部分 附件格式

投标格式一

投 标 函

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

根据贵方为_____项目招标采购货物及服务的投标邀请_____（项目编号）签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话），我们已完全理解并接受招标文的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
2. 我方对所附投标一览表中规定的应提供和交付的货物及服务投标总价为：
（大写）人民币_____（元）整，（小写）人民币_____（元）整；
3. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
4. 我方投标自开标日起有效期为_____个日历天。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方提交的投标保证金将无异议被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与本投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
7. 我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。
8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人全称：_____

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话： _____ 传 真： _____

投标人代表签字 _____

投标人名称 _____

投标人公章 _____

投标人签署日期 _____

投标格式二

法定代表人（单位负责人）证明

投 标 人：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件粘贴处

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（投标人名称，以下简称我方）法定代表人（单位负责人）_____（姓名），现代表我方授权委托我方在职人员_____（被授权人的姓名、职务）为我方的合法和全权代表人，就项目投标、开标、投标文件澄清、合同签订和执行、完成的全过程，以我方名义处理一切与之有关的事务。

本授权委托书于_____年___月___日签字有效，特此声明。

法定代表人（单位负责人）签字或盖章：_____

投标人名称：_____（公章）

被授权人签字：_____

被授权人身份证（正、反面）
复印件粘贴处

投标格式三

开标一览表

投标人名称：_____ 项目编号：_____ 单位：人民币元

项目名称	投标总价	交货期	质保期
投标总价（大写）			

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

投标格式四

投标分项报价表

投标人名称：_____

项目编号：_____

单位：人民

币元

序号	产品名称	品牌、型号和规格	数量	单价	总价	备注

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

货物说明一览表

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	制造商名称	原产地	品牌型号规格及 主要技术参数	性能说明	备注

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

注：各项货物详细技术性能根据招标要求另页描述。

投标格式六

技术规格偏离表

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	招标规格	投标规格	正偏离/负偏离	说明

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

投标格式七

商务条款偏离表

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	正偏离/负偏离	说明

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

特别说明：

一、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。制造商为新成立企业的，应参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。制造商认为本企业属于中小企业的，投标人可按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（以下简称《办法》）的规定出具《中小企业声明函》，如实填报中型企业或小型企业或微型企业，享受相关扶持政策。

二、政府采购货物项目中，享受中小企业扶持政策应满足的条件：货物应当由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标），不对其中涉及的服务的

承接商作出要求。对非专门面向中小企业采购的项目，所有采购标的均为小微企业制造的，可享受评审时价格扣除的优惠政策。价格扣除的具体比例按照招标文件投标人须知的有关规定执行。

三、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。投标人希望获得《办法》规定政策支持，应从制造商处获得充分、准确的信息。

四、中标供应商享受《办法》规定的中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

注：各行业划型标准：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业（不含铁路运输业）。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员

100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、

修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等)。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

特别说明：

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

不符合残疾人福利性单位条件的，无需填写本声明。

投标人资格声明

1. 名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 地址：_____

电话/传真号码：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 基本经济指标（截止上年度 12 月 31 日）

实收资本：_____

资产总额：_____

负债总额：_____

营业收入：_____

净利润：_____

上交税收：_____

从业人数：_____

2. 基本账户开户银行的名称、地址、账号：_____

3. 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

(1) 与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

(2) 与我单位存在直接控股关系的其他单位如下：_____

(3) 与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

投标格式十二

无重大违法记录的声明

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

我单位参加此次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

投标格式十三

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

我单位具备履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

特此声明。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

投标格式十四

近三年类似项目实施情况一览表

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	项目名称	实施时间	项目规模 (万元)	采购单位	联系人	联系方式	履约评价

注：1、近三年指：2021年1月1日起至投标截止之日止（以合同签订时间为准，无签订时间的合同不予认可）。

2、须提供项目的证明文件（采购合同），相应资料提供不完整的，该项目在分项评审时不予考虑。

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

履行合同所配备的管理、技术人员清单

序号	姓名	年龄	性别	在项目组 中的角色	学历、专业	职称	执业（职业、 岗位）资格	从事相关 工作年限

- 注：
- 1、在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格格式自行制表。
 - 2、提供管理、技术人员身份证及相关资格证书等证明材料。
 - 3、此表作为中标后服务承诺书的组成部分，项目人员应保持稳定。

投标人代表签字_____

投标人公章_____

投标人签署日期_____

投标格式十六

质量保证书

_____（采购人）：

本质量保证书作为（投标人名称）参与（采购代理机构名称）组织的“_____项目”的货物及服务采购，对所提供的货物设备的质量保证的证明。现郑重承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

- 1、提供的投标货物均是全新、具有生产厂家质量合格证和国家有关质量检测部门检测合格、手续齐全且合法的产品；
- 2、提供的投标货物均是符合招标文件规定的质量、规格和要求的；
- 3、提供《售后服务承诺书》所承诺的全部服务项目；
- 4、若产品质量不合格或缺陷，作为货物的提供方，我方愿接受招标方及相关部门的处罚，一切费用和损失由我方承担。

投标人全称(公章)

基本账户开户银行：

账号：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

投标格式十七

节能产品承诺书

致：采购人名称

上海社发项目管理服务有限公司

我方参加本项目投标所采用产品中属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购产品的全部为节能产品，我方承诺所提供材料的真实性和完整性，如有必要我方将无条件按你方要求交验原件。

如我方所提供材料经查实属于虚假材料，我方将承担相应法律责任。

法定代表人或法定代表授权人签字_____

投标人名称_____

公 章_____

日 期_____年__月__日

节能产品一览表

序号	产品名称及型号	制造商名称	品牌	认证机构名称	认证证书号	认证证书有效截止日期

注：表式不够可另附

联合投标协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____ 组织实施的 _____ 项目（项目编号： _____）的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为牵头人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，牵头人的（法定代表人或授权代理人姓名）根据招标文件规定及投标内容而对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购人所负有的全部义务，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对牵头人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的合同份额为____元，占比__%，乙方承担的合同份额为____元，占比__%。

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交采购人后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议作为投标文件的组成部分提交采购人及采购代理机构。

甲方： _____ （公章）

乙方： _____ （公章）

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据_____与_____签订的《联合投标协议书》的内容，牵头人_____的法定代表人_____现授权为联合体代理人，代理人就_____项目投标、开标、投标文件澄清、合同签订和执行、完成的全过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合体各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签字）：

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证（正、反面）
复印件粘贴处

被授权人身份证（正、反面）
复印件粘贴处



第五部分 评标办法

一、投标无效情形

1、评标委员会将按照招标文件《投标人须知前附表》实质性响应条款要求，对投标文件进行符合性审查，投标文件不符合所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、除上述以及法律、法规所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

二、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，满分 100 分。

（二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购代理机构根据招标采购项目的特点依法组建。

2、评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、符合性审查。依据招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2、澄清有关问题。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、比较与评价。按照招标文件规定的《评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4、提供相同品牌产品有效标的认定

单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐

资格；评审得分相同的，按照少数服从多数的原则记名投票，得票多者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，根据采购人在招标文件中载明的核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。若同一合同项下包含多个核心产品的，多家投标人提供的核心产品中有一种核心产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品。

5、低价投标的认定与处理

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6、中标候选人推荐办法：本项目评标委员会成员按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，按照每个投标人最终平均得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若出现得分且投标报价相同并列第一的情况，按照少数服从多数的原则记名投票，得票多者排名靠前。推荐排名前三位的投标人作为中标候选人。

（三）评分细则

本项目评分细则说明如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算（注：招标文件规定执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。）：

（1）价格评分：投标报价分 = （评标基准价 / 投标报价） × 价格权值 × 100

（2）评标基准价：是经符合性审查合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）价格评审时执行政府采购中小企业政策进行价格调整，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价（专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目除外）。

2、投标文件评分因素及分值设置等详见《评分细则》。

评分细则

评分内容	基础分	评分标准
价格	30	投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×30
设备配置	18	1、根据招标文件的技术要求，对投标产品的技术响应度进行评定，技术指标参数完全响应招标文件要求得基本分 16 分，每有一项技术负偏离扣 2 分，若负偏离出现 5 个及以上的按重大偏离处理，得 0 分。（注：其技术指标达到或优于采购文件要求的，不视为偏离） 2、货物说明完整性（供应商所供货物品牌、规格型号、原产地、参数性能等信息在投标文件中的标注完整的得 2 分，否则不得分）。
产品保障	4	供应商提供拟投设备的检测报告的数量情况：每提供 1 项得 1 分，最高得 4 分。（相同设备提供多份检测报告的，计为 1 项。提供的检测报告检测结论必须为“合格”且设备型号需与拟供产品一致，否则不计为有效检测报告）
设备安装调试方案	20	根据货物安装、调试方案（包括①人员安排②货物安装、调试范围③工作内容及安装工作流程④进度计划⑤安装、调试服务过程中的安全文明措施、应急处置），每项满分为 4 分，总分 20 分，内容存在缺陷或瑕疵扣 2 分/项，内容有缺项或其完全无法满足项目需求的扣 3 分/项。
售后服务	20	根据售后服务方案（包括①售后服务响应时间情况②售后服务点及专业技术人员配备情况③备品备件提供情况④定期巡检方案⑤产品使用培训服务方案），每项满分为 4 分，总分 20 分，内容存在缺陷或瑕疵扣 2 分/项，内容有缺项或其完全无法满足项目需求的扣 3 分/项。
业绩证明	5	投标人近三年内类似项目业绩实施情况：根据所提供业绩的证明材料进行评分（提供采购合同，采购合同须包含甲方名称、乙方名称、签订日期、双方盖章页及设备清单）。是否属于类似或有效业绩由评标委员会根据货物特点认定。每提供一个有效业绩得 1 分，最多得 5 分。

投标文件 编制	3	投标文件内容编排完整、图文清晰，检测报告等证明材料提供正确索引表、并标记清晰的得 3 分；内容缺漏、重复繁琐、文字或图片不清晰或者编排混乱的得 1 分。
注：若评审内容在投标文件中未做描述，则该项得“0”分。		

1、分值说明：

价格分分值精确到小数点后二位，第三位四舍五入；其他各分项分值最小单位为“0.1”分；平均得分保留到小数点后二位，第三位四舍五入。

附件：合同条款

包 1 合同模板：

2024 年小压站垃圾压缩设备更新

项目合同

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，项目经协商一致，同意按下述条款和条件签署[合同中心-项目名称]项目合同：

1. 货物合同价格及安装

1.1 本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

1.2 本合同的范围和内容应包括：

1.2.1 设备供货

按招标文件内容与要求将所需设备送达安装现场（落地）。

1.2.2 设备安装

设备安装工程由乙方负责管理。设备安装工程包括安装人工、安装材料、安装机械、脚手架搭设、吊装、校验、调试、验收合格、操作培训、施工专业配合，并包括安装所需的临时供电、工具、必要的安全保护措施等。

1.3 如设备零部件配制有变更，则应事先经甲方的确认。

2. 交付地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：甲方指定地点。

2.2 交货期限：**[合同中心-合同有效期]**

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售货物和服务的质量、技术规格应与招标文件、合同规定的技术规格规定相一致，货物的技术要求、试验方法、检验规则、安装和验收规范以及标志、包装、运输和贮存应符合有关设备制造与安装安全规范、设备技术条件、设备安装验收规范、设备电气装置施工及验收规范等国家现行标准之规定，如上述标准被修订，应以最新标准为准。

3.2 所供货物中的进口零部件（如有），还应符合其原产国的相应标准之规定。

3.3 除技术规格另有规定外，计量单位应使用公制。

3.4 乙方所出售的货物还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生等规定。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

4.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押

权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

6.2 甲方保留在乙方交货之前派代表至乙方提供货物的所在地参加检验的权利。甲方所具有的货物到达甲方工地现场后的检验、测试和拒绝货物的权利将不因甲方或其代表在货物离开原产地前参加了检验合格而受限制或放弃。如果被检验的货物不能满足合同“技术规格”的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应免费更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足“技术规格”的要求。

6.3 货物运抵现场后，甲方可申请当地的有关检测部门或委托监理单位或甲方对货物的质量、规格、性能、数量和重量进行检验，并出具检验证书。在乙方货物安装、调试完成并自检合格后，应及时以书面形式通知甲方进行验收。甲方验收合格后，应通过特种设备监督检测机构检测验收，以监督检验机构检验为最终验收，以监督检验机构出具的检验报告为最终验收结果。甲乙双方应在货物最终验收合格后的七（7）天内签署验收单，同时进行设备移交。

6.4 货物的数量不足或表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后七个工作日内提出。

6.5 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方或监督检测机构的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.6 甲方在乙方按合同规定交货和/或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的乙方直接损失。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

合同签订且生效后支付合同总价的 30%，2024 年 12 月前再支付合同总价的 20%，剩余款项在安装、调试并经甲乙双方确认验收合格签署验收报告，且财政资金到位并收到有效增值税普通发票后一次性付清。

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的运输、保险、装卸、现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持。

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料。

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务。

(4) 设备试运行之前，乙方应提供操作培训课程，确保甲方的工作人员掌握设备每天运行的操作和监察等。

(5) 协助办理有关检验验收申请手续。

8.3 乙方负责设备安装调试的管理，并对安装施工的质量、安全、现场协调、验收、进度负责。

8.4 伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 本项目质保期要求自验收合格之日起不少于三年。

9.2 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.3 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

9.4 在质量保证期内，对于设备发生故障，接到通知后，对故障 30 分钟内响应，2 小时内到现场，对于一般性故障 4 小时内解决问题，对于重大故障 24 小时内修复。如乙方未按上述要求处理，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

9.5 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据实际履行情况向乙方提出索赔。

10.2 在质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到使用单位通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（若要求），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿合同总金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权单方终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的

事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金（若要求，详见付款方式）

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部货物按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部货物按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票、汇票、本票、保函等非现金形式。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向上海市财政局提请调解。

15.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

15.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果甲方根据上述 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力、被裁定进入破产程序或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金（若要求）后生效。

19.2 本合同一式伍份，以中文书写，签字各方各执贰份，另有一份报财政部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：招标（采购）文件、投标（响应）文件、中标（成交）通知书等。

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

经办人或授权委托人（签章）：**[合同中心-采购单位联系人]**

经办人或授权委托人（签章）：**[合同中心-供应商联系人]**

日期：**[合同中心-签订时间]**

日期：**[合同中心-签订时间]**

合同签订点：网上签约

其他信息：

1. 报名时间：2024-04-09 至 2024-04-16 上午 00:00:00~12:00:00 ，下午 12:00:00~23:59:59 （北京时间，法定节假日除外）
2. 小微企业价格扣除百分比（以上文为准）：
3. 是否允许联合体投标：不允许
4. 开标一览表 2024 年小压站垃圾压缩设备更新包 1

最终报价(总价、元)