



陕西博锐特项目管理有限公司  
SHAANXI BRIGHT PROJECT MANAGEMENT CO. LTD.

# 长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备 更新项目

## 招标文件



采购项目编号：SXBRT2024-DL-025

采 购 人：西安市长安区城市管理和综合执法局

采购代理机构：陕西博锐特项目管理有限公司

2024 年 11 月

## 温馨提示

潜在投标人在获取招标文件后，请认真仔细阅读所有条款，特别注意实质性响应要求及粗体部分，如需询问，请及时来电咨询，电话：029-65610807。

获取招标文件的潜在投标人，如决定不参加投标，应当在投标截止日前1日以书面形式通知采购代理机构；否则，采购代理机构将向监管部门反映，在西安市范围内累计达到3次以上的，将被财政部门列入失信名单。

为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

### 请将招标代理服务费汇至下列指定账户：

开户名称：陕西博锐特项目管理有限公司

开户行：招商银行陕西自贸试验区西安高新科技支行

账号：129907685610101

# 目 录

第一章 招标公告	- 2 -
第二章 投标人须知	- 6 -
投标人须知前附表	- 6 -
1. 总 则	- 10 -
1.1 适用范围	- 10 -
2. 招标文件	- 13 -
3. 投标人	- 14 -
4. 投标文件	- 19 -
5. 投标	- 23 -
6. 开标	- 24 -
7. 资格审查	- 26 -
8. 评标	- 26 -
9. 定标	- 29 -
10. 合同授予	- 30 -
11. 废标	- 31 -
12. 质疑与投诉	- 32 -
13. 其他	- 34 -
第三章 资格审查办法	- 42 -
1. 资格审查程序	- 42 -
2. 资格审查方法和标准	- 42 -
3. 资格审查报告	- 46 -
第四章 评标办法	- 47 -
1. 评标程序	- 47 -
2. 评标方法	- 51 -
第五章 采购需求	- 57 -
第六章 政府采购合同格式	- 86 -
第七章 投标文件格式	- 94 -

# 第一章 招标公告

## 项目概况

长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备更新项目 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端，获取招标文件，并于 2024 年 11 月 22 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：SXBRT2024-DL-025

项目名称：长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备更新项目

采购方式：公开招标

预算金额：10791000.00 元

采购需求：

合同包 1 (长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备更新项目)：

合同包预算金额：10791000.00 元

合同包最高限价：10649400.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	固体废弃物处理设备	长安区 2024 年度 其他垃圾 转运站设 备更新	1(项)	详见采购 文件	10791000.00	10649400.00

本合同包接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 60 日（具体以合同签订日期为准）

## 二、投标人的资格要求：

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，投标人所投货物全部由中小企业制造（包括残疾人福利性单位、监狱企业）。

### 3. 本项目的特定资格要求：

投标人应具备建筑工程施工总承包三级及以上资质，同时具有合格有效的安全生产许可证。拟派项目经理具备建筑工程专业二级及以上注册建造师资格，并具备安全生产考核合格证书（建安 B 证），在本单位注册且无在建工程（提供无在建工程承诺书）。

接受联合体投标的：

（1）联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（2）联合体各方提供的货物均为中小企业制造（仅为专门面向中小企业采购项目）；

（3）联合体至少一方具备建筑工程施工总承包三级及以上资质，同时具有合格有效的安全生产许可证。拟派项目经理具备建筑工程专业二级及以上注册建造师资格，并具备安全生产考核合格证书（建安 B 证），在本单位注册且无在建工程（提供无在建工程承诺书）。

（4）联合体协议。

## 三、获取招标文件

时间：2024 年 11 月 02 日至 2024 年 11 月 08 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】

方式：在线获取。

售价：0 元

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 11 月 22 日 09 点 30 分（北京时间）。

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】，在线提交。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】，不见面开标

## 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

1. 请潜在投标人务必按照《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）进行陕西政府采购统一身份认证注册登记。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：

(1) 中小企业发展政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；《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）；《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141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）；《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23号）。

(2) 绿色发展政策：《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）；《财政部、国家发展改革委、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）；《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）。

(3) 支持本国产业政策：《财政部关于印发〈进口产品管理办法〉的通知》（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）。

(4) 支持创新等政府采购政策。

3. 本招标公告同时在《全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）》、《陕西省政府采购网》发布。

4. 本项目采用全流程电子化采购方式，实行不见面开标/见面开标，请投标人在西安市公共资源交易平台下载相关操作手册，了解具体操作程序和方法以及软硬件运行环境，也可向国泰新点软件股份有限公司咨询（技术支持，联系电话：400-998-0000/400-928-0095；驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310）。

### **(1) 预览招标文件**

社会公众和想了解招标项目情况的供应商，可打开西安市公共资源交易平台网站预览招标文件。即【首页·>交易大厅·>政府采购】栏目，下载和阅读本项目招标文件的预览版本（WORD\PDF格式）。电子交易平台同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

### **(2) 注册、CA 认证和企业信息绑定**

投标人初次登录西安市公共资源交易平台的，应事先完成诚信入库登记、CA 认证和企业信息绑定。详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》。

电子交易平台已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。

### **(3) 获取电子招标文件**

在西安市公共资源交易平台（网址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（\*.SXSZF）。

未在规定时间内通过西安市公共资源交易平台获取招标文件的**投标无效**。

#### **(4) 编制电子投标文件**

制作电子投标文件 (\*.SXSTF) 需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。投标人电子投标文件需要加密并加盖电子签章。

提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意《陕西省政府采购网》、《西安市公共资源交易平台》上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，投标人应登录企业端后，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (\*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (\*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

#### **(5) 提交电子投标文件**

本项目采用线上投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件。投标人应于投标截止时间前，将电子投标文件成功提交（上传）到西安市公共资源交易平台，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通，对于逾期提交（上传）的，系统将不予接受。投标人在西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】上传加密后的电子投标文件 (\*.SXSTF)。

#### **(6) 电子开标形式**

本项目采用“不见面开标”形式，投标人持 CA 锁远程在线解密电子投标文件。操作说明详见平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

## **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

### 1. 采购人信息

名 称：西安市长安区城市管理和综合执法局

地 址：西安市长安区西长安街 52 号西北饭店中门

联系方式：029-85299900

### 2. 采购代理机构信息

名 称：陕西博锐特项目管理有限公司

地 址：陕西省西安市高新区科技六路高新时代广场 B 座 10 楼

联系方式：029-65610807

### 3、项目联系方式

项目联系人：鱼锋

电话：029-65610807

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	采购人	名称:西安市长安区城市管理和综合执法局 地址:西安市长安区西长安街52号西北饭店中门 电话:029-85299900
2	采购代理机构	名称:陕西博锐特项目管理有限公司 地址:陕西省西安市高新区科技六路高新时代广场B座10楼 联系人:鱼锋 电话:029-65610807
3	采购项目名称	长安区2024年度其他垃圾转运站设备更新项目
4	采购项目编号	SXBRT2024-DL-025
5	预算执行书编号	YS-长安区-2024-02274
6	项目分包	名称: <u>长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备更新项目</u>
		个数 <u>1</u> , 本包为第 <u>1</u> 包
7	预算金额	本项目(包)预算金额¥ <u>10791000.00</u> 元。
	最高限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 本项目(包)最高限价: ¥ <u>10649400.00</u> 元。 其中: 1. 长安区三号垃圾转运站设备更新项目土建工程: 990528.36元; 2. 长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目土建工程: 448861.42元 注: 投标人报价超出最高限价的, 作为不实质性响应招标文件, 按 <b>无效投标</b> 处理
8	是否预留份额专门面向中小企业采购	是, 投标人提供的全部货物非中小企业制造(含残疾人福利性单位、监狱企业)的, 其 <b>投标无效</b>
9	是否接受联合体投标	仅适用预留份额专门面向中小企业或小微企业采购: <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是, 详见投标人须知第 3.3 条款
10	采购需求	详见招标文件第五章
11	定价方式	<input checked="" type="checkbox"/> 固定总价报价方式 <input type="checkbox"/> 固定单价报价方式
12	交货期	自合同签订之日起60日(具体以合同签订日期为准)
13	交货地点	采购人指定地点

序号	内容	说明和要求
14	质量要求	详见招标文件第五章
15	货款支付方式 时间和条件	采用银行转账支付方式： 全部产品验收合格之日起 30 日内一次性支付合同总价款
16	考察现场、标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间、地点以书面形式通知所有获取了招标文件的投标人
17	转包与分包	详见投标人须知第3.5条款
18	招标文件澄清 或修改时间、形式	时间：递交投标文件截止时间 15 日前 形式：在线（电子文件）和公告
19	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
20	投标人对招标文件 提出质疑的时间、形式	时间：自投标人下载招标文件之日起7个工作日内，超过期限的采购人或采购代理机构不再受理 形式： <input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 在线（电子文件） 投标人认为采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，形式同上
21	对投标人提出质疑 答复时间、形式	时间：自收到投标人质疑函之日起7个工作日内 形式：书面
22	投标有效期	从投标截止日起90日
23	是否允许递交多个 备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
24	投标保证金	不要求
25	投标文件份数	投标人在投标时无需提供纸质投标文件，在中标后是否要求提供： <input checked="" type="checkbox"/> 需要，中标人在领取中标通知书时提供一套正本 2 套副本纸质投标文件，3份电子版文件（包含PDF格式、WORD格式），应通过专用制作软件直接打印，确保与电子投标文件保持一致，不允许修改和补充 <input type="checkbox"/> 不需要
26	投标文件签署 盖章要求	投标人应当按照招标文件的规定和要求签名、盖章
27	投标截止时间	2024 年 11 月 22 日 09 时 30 分
28	提交投标文件地点	全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

序号	内容	说明和要求
29	开标时间和地点	开标时间：同投标截至时间 开标地点：同提交投标文件地点
30	开标形式	本采购项目（包）采用电子开标形式，详见本章开标程序有关内容： <input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标
31	评标委员会的组建	评标委员会构成形式、人数，评标专家确定方式： 详见投标人须知第8.1.1条款
32	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
33	评标委员会推荐中标候选人的人数	3
34	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
35	中标公告的时间期限	公告时间：在确定中标人之日起 2 个工作日内 公告期限：1 个工作日
36	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求： 履约保证金的金额：¥ _____ 履约保证金的形式：可采取银行转账或履约担保方式提交 履约保证金由采购人收取和退还 户 名： _____ 开户行： _____ 账 号： _____ <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
37	中标通知书	<input type="checkbox"/> 在线领取 <input checked="" type="checkbox"/> 书面，领取地点、联系人、联系电话：同采购代理机构
38	投标人信用信息查询截至时点	招标公告期限截至日至今
39	政府采购信息发布媒体	招标公告、变更公告、中标公告、废标公告、终止公告由以下媒介同时发布： （1）陕西省政府采购网，仅提供项目公告，官网地址： <a href="http://ccgp-shaanxi.gov.cn/">http://ccgp-shaanxi.gov.cn/</a> （2）西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载，官网地址： <a href="http://sxggzyjy.xa.gov.cn/">http://sxggzyjy.xa.gov.cn/</a>
40	开标现场是否演示与述标	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，演示与述标要求：

序号	内容	说明和要求
41	开标现场是否提供样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，样品要求： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。
42	CA证书服务	陕西省数字证书认证中心股份有限公司： 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888 网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241 网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211
43	技术支持	西安市公共资源交易平台电子化政府采购系统由国泰新点软件股份有限公司提供技术支持： (1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 (2) 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310
44	多CA证书服务	西安市公共资源交易平台支持陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司
45	中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）	依据采购标的对应的所属行业确定：其他未列明行业
46	其他	

# 1. 总 则

## 1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物（产品）项目采购活动。

## 1.2 名词解释

1.2.1 **采购人**系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2.2 **监督机构**系指政府采购行政监督管理部门。本次采购的监督机构：西安市长安区财政局。

1.2.3 **采购代理机构**系指接受采购人委托，代理采购项目的依法经财政部门认定资格的采购代理机构。本次采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2.4 **投标人**是指响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织或个人。

1.2.5 **货物**是指本招标文件中第四章所述所有货物。

1.2.6 **服务**是指人为满足招标文件要求而提供的服务。

1.2.7 **节能产品**指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《节能产品品目清单》中的产品。

1.2.8 **环境标志产品**是指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《环境标志产品品目清单》中的产品。

1.2.9 **进口产品**是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

1.2.10 **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。

1.2.11 **监狱企业**是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

1.2.12 **残疾人福利性单位**是指符合《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）规定条件的单位。

1.2.13 **签名**是指手写签名或加盖名章（含电子），**盖章**是指加盖单位章（含电子）。

1.2.14 **较大数额罚款**是指200万元以上罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

1.2.15 **西安市公共资源交易平台**是指“全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）”的

简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

## 1.3 合格的投标人

1.3.1 合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 具备且满足本招标文件规定的投标人资格条件；
- (2) 从采购代理机构购获取了招标文件；
- (3) 向采购代理机构交纳了投标保证金（仅限投标人须知前附表要求投标人提交保证金的）；
- (4) 遵守国家 and 地方有关的法律法规、规章和规范性文件要求。

1.3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系，且可能影响招标公正性；
- (2) 与本采购项目其他投标人的法定代表人（或者负责人）为同一人；
- (3) 与本采购项目其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本项目采购代理机构；
- (5) 为本项目代理投标的为其采购代理机构；
- (6) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、咨询服务；
- (7) 受到刑事处罚；
- (8) 受到“较大数额罚款”的行政处罚；
- (9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚；
- (10) 被列入失信被执行人名单；
- (11) 被列入重大税收违法案件当事人名单；
- (12) 被禁止在一至三年内参加政府采购活动或存在财政部门认定的其他重大违法记录；
- (13) 法律法规规定的其他情形。

## 1.4 合格的货物和服务

1.4.1 投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

1.4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

## 1.5 知识产权

1.5.1 投标人应当保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

1.5.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

1.5.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

1.5.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

1.5.5 投标人提供计算机办公设备的，按照《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）和《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）的要求，应当预装正版操作系统软件的计算机产品。

## 1.6 投标费用

不论投标结果如何，投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.7 保密

参与采购活动的当事人应当对招标文件和投标文件中的商业秘密、技术秘密和个人隐私等保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.8 语言文字

1.8.1 招标投标文件使用的语言为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8.2 投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人单位章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

1.8.3 投标文件中翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。必要时采购人可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

## 1.9 计量单位

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 答疑会或现场考察

1.10.1 根据本采购项目的具体情况，采购代理机构认为有必要，可以组织召开开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察，澄清投标人提出的问题。答疑会或进行现场考察的时间与地点，采购代理机构将以书面形式通知所有获取了招标文件的投标人，投标人可以按照要求在规定的的时间和地点参加。

1.10.2 答疑会或现场考察后，采购人或采购代理机构对投标人所提问题的澄清，以书面形式

通知所有获取了招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10.3 采购人不对投标人现场考察而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，中标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

1.10.4 由于未参加现场考察或标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

## 1.11 响应与偏离

1.11.1 投标文件应当对招标文件实质性要求和条件作出满足性或有利于采购人的响应，否则，投标人的投标无效。

1.11.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

1.11.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“☆”符号标明的条款为实质性要求和条件，投标文件对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

1.11.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏离，均应在投标文件商务条款偏离表和技术参数偏离表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购需求；
- (6) 政府采购合同文本；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清或修改

2.2.1 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有

获取招标文件的潜在投标人具有约束力。

2.2.2 当需要对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改时，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标文件截止时间 15 日前，并在原信息发布媒体上发布更正（澄清）公告。如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

2.2.3 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间在原信息发布媒体上发布更正（澄清）公告。

2.2.4 采购代理机构将在发布变更（澄清）公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应当及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（\*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（\*.SXSTF），系统将拒绝接收。

**2.2.5 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：**

（1）“陕西省政府采购网”（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

（2）“西安市公共资源交易平台”（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

## 2.3 招标文件的解释权

招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

# 3. 投标人

## 3.1 投标人资格要求

**3.1.1 基本资格条件。**投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定，并根据《政府采购法实施条例》第十七条规定提供下列材料：

（1）投标人的营业执照等证明文件；

（2）法定代表人（单位负责人）参加投标的，提供本人身份证复印件并出示身份证原件；法定代表人（单位负责人）授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书并出示被授权代表的身份证原件；

（3）财务状况报告：提供2023年度经审计的投标人财务会计报告或者银行资信证明；

(4) 税收缴纳证明：提供投标人自投标前1年以来已缴纳任意时段完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供投标人自投标前1年以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

(6) 提供投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

(7) 投标人参加本次招标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**3.1.2 落实政府采购政策资格条件。**投标人应当符合专门面向中小企业采购条件，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供证明材料。

3.1.2.1 投标人须知前附表规定预留份额专门面向中小企业采购的，投标人所投货物全部由中小企业制造，并提供下列证明材料：

(9) 《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明》。

3.1.2.2 投标人须知前附表规定预留份额专门面向小微企业采购的，投标人所投货物全部由小微企业制造，并提供下列证明材料：

(9) 《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明》。

3.1.2.3 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求合同分包的，投标人分包中小企业制造货物的合同金额比例应满足投标人须知前附表要求的比例，并提供下列证明材料：

(9) 《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明》。

(10) 分包意向协议。

3.1.2.4 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求联合体投标的，除牵头人外联合体其他各方所投货物（产品）应当全部由中小企业制造，且合同金额比例应满足投标人须知前附表要求的比例，并提供下列证明材料：

(9) 《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明》。

(10) 联合体协议。

**3.1.3 特定资格条件。**投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款规定，并根据《政府采购法实施条例》第十七条规定提供证明材料。

3.1.3.1 投标人投标产品属于特定行业有法定准入要求的，提供下列材料：

(11) 投标人提供建筑工程施工总承包三级及以上资质及合格有效的安全生产许可证复印件。拟派项目经理提供建筑工程专业二级及以上注册建造师及安全生产考核合格证书（建安B证）复印件，在本单位注册且无在建工程（提供无在建工程承诺书）原件；

联合体投标的，联合体至少一方提供提供建筑工程施工总承包三级及以上资质及合格有效的安全生产许可证复印件。拟派项目经理提供建筑工程专业二级及以上注册建造师及安全生产考核合格证书（建安B证）复印件，在本单位注册且无在建工程（提供无在建工程承诺书）原件。

3.1.3.2 投标人须知前附表规定预留份额专门面向中小企业或小微采购，并接受联合体投标的，提供下列材料：

(12) 联合体各方按照本章第3.1.1条规定提供(1) - (7)项证明材料；

(13) 联合体协议。

**3.1.4 限定资格条件。**根据政府采购的法律法规、规章和规范性文件的规定，投标人不得存在本章第1.3.2规定的情形。

采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网站(www.ccgp.gov.cn)查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、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的投标人将被拒绝参与本项目投标。

3.1.5 投标人根据采购项目的具体情况，在投标文件中应附一套完整的资格证明材料，缺少一项或某项达不到招标文件要求的按**无效投标**文件处理，原件的扫描件加盖投标人单位章。

## 3.2 授权委托

3.2.1 投标人代表为法定代表人(单位负责人)的，应持有法定代表人(单位负责人)身份证明。投标人代表不是法定代表人(单位负责人)的，应持有法定代表人(单位负责人)授权委托书。

3.2.2 投标人应当委托本单位正式员工作为投标人代表，且投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

## 3.3 联合体投标

3.3.1 投标人须知前附表规定预留份额专门面向中小企业采购或者专门面向小微企业采购，并允许联合体投标的，两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件：

(1) 联合体各方均应当符合本章第3.1.1条规定的投标人基本资格条件；

(2) 联合体应当符合本章第3.1.3.1条款规定的投标人特定资格条件；

(3) 专门面向中小企业采购的，联合体各方均应符合本章第3.1.2.1条款规定的中小企业条件；

(4) 专门面向小微企业采购的，联合体各方均应符合本章第3.1.2.2条款规定的小微企业条件。

3.3.2 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求联合体投标的，大型企业货物制造商或大型企业制造货物代理商作为牵头人可以直接与一家或多家中小企业(制造商)组成联合体进行投标，也可以与一家代理商组成联合体投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件：

(1) 联合体各方均应当符合本章第3.1.1条规定的投标人基本资格条件；

(2) 联合体应当符合本章第 3.1.3.1 条款规定的投标人特定资格条件；

(3) 联合体应符合本章第 3.1.2.4 条款规定的中小企业条件。

3.3.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的合同工作量比例和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.3.4 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

3.3.5 联合体中有同类资质的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一方确定资质等级。

3.3.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.3.7 招标文件要求投标人提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

## 3.4 享受的政府采购政策

### 3.4.1 绿色发展政策

3.4.1.1 投标人所投产品，将依据《节能产品、环境标志产品品目清单》和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

3.4.1.2 投标人可以提供所投产品经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复印件。采购代理机构通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)对获证产品信息进行核对。

3.4.1.3 投标人所投产品属于下列情形之一的，属于优先采购的不再享受优先采购政策，或者属于强制采购的按无效投标文件处理：

- (1) 不属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品；
- (2) 未提供认证证书复印件或经核对认证证书存在信息有误的。

### 3.4.2 中小企业发展政策

3.4.2.1 投标人提供全部货物的制造商，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）的划分标准，都属于中小企业的，无论投标人本身是否属于中小企业，即可享受中小型企业发展扶持政策。

3.4.2.2 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）之规定，符合中小企业政策条件的投标人参加政府采购活动，应当提供《中小企业声明函》（见第七章投标文件格式），不提供的在资格审查时不予通过，**其投标无效**。

3.4.2.3 依据《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）之规定，监狱企业参加政府采购活动，视同小微企业。

投标人为监狱企业，且所投货物全部由监狱企业制造的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，未提供或出具证明文件的单位不符合要求的，不视为小型微型企业，在资格审查时不予通过，**其投标无效**。

3.4.2.4 依据《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）之规定，残疾人福利性单位参加政府采购活动，视同小微企业。

投标人为残疾人福利性单位，且所投货物全部由残疾人福利性单位制造的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未提供的不视为小型微型企业，在资格审查时不予通过，**其投标无效**。

3.4.2.5 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

### 3.5 转包与分包

3.5.1 本项目严禁采取转包方式履行合同。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同业务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同业务，将依法追究法律责任。

3.5.3 投标人须知前附表规定预留份额专门面向中小企业采购的，获得政府采购合同的中小企业，不得将合同分包给大型企业；否则，将依法追究法律责任。

3.5.4 投标人须知前附表规定预留份额专门面向小微企业采购的，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；否则，将依法追究法律责任。

3.5.5 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求合同分包的，投标人应当向一家或多家中小企业分包，中标人应当按照投标人须知前附表规定的合同比例将采购项目分包给中小企业完成，并在投标文件中提供分包意向协议。

接受分包的供应商不得再次分包。采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

### 3.6 投标人的风险

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由；投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标文件被拒绝。

### 3.7 投标人的纪律要求

有下列情形之一的，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）提供假冒伪劣产品；

- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (4) 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (6) 在招标过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；
- (7) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (8) 法律法规规定的其他情形。

## 4. 投标文件

### 4.1 投标文件的编制要求

4.1.1 投标人应当仔细阅读招标文件的所有事项、格式、条件和要求，并按照招标文件要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。若本项目分包的，应当以包为单位投标，不得在其中选项投标或将其中内容再行分解，否则**投标无效**。

#### 4.1.2 真实性原则

4.1.2.1 投标人应保证所提供的投标文件和所有资料的真实性、准确性和完整性。

4.1.2.2 投标人被认定为在政府采购活动中提供不真实材料的，无论其材料是否重要，采购人均有权拒绝，并取消其投标或中标资格，投标人需承担相应的法律后果。

#### 4.1.3 投标货币

本项目的投标均以人民币报价。

#### 4.1.4 投标文件形式

本项目投标文件应采用电子投标文件，并符合西安市公共资源交易平台规定的文件格式，其他非电子投标文件不予接受。

#### 4.1.5 备选方案

4.1.5.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，投标文件的报价只允许有一个报价，不接受具有附加条件的报价，否则，视为**无效投标**。

4.1.5.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选方案。

4.1.5.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 4.2 投标文件的组成

4.2.1 投标文件由下列文件组成：

(1) 资格证明文件；

(2) 商务技术文件。

4.2.2 资格证明文件包括本章第 3.1.1、3.1.2、3.1.3 条款内容。

4.2.3 商务技术文件主要包括下列内容：

(1) 投标函；

(2) 开标一览表；

(3) 分项报价表；

(4) 商务条款偏离表；

(5) 合同条款偏离表；

(6) 承诺文件；

(7) 售后服务文件；

(8) 享受政府采购优惠政策的证明材料；

(9) 其他证明材料；

(10) 技术文件；

(11) 技术参数偏离表；

(12) 投标人认为有必要补充说明的事项。

## 4.3 投标报价

4.3.1 投标人应当按照招标文件要求填报投标报价，并充分了解该采购项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

4.3.2 投标人的投标报价不得超过投标人须知前附表规定的预算金额，否则，作为不实质性响应招标文件，按**无效投标**处理；投标人须知前附表设定了最高限价的，投标人的投标报价也不得超过最高限价，否则，作为不实质性响应招标文件，按**无效投标**处理。

4.3.3 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。包括但不限于：产品费、附件费、工具费、验收费、运输费、保险费、安装费、调试费、技术服务费（含售后）、招标代理费、税金、利润及不可预见费等全部费用。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

4.3.4 投标人应按“开标一览表”及“货物（产品）分项报价表”的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标报价为各分项报价金额之和。投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在遗漏项，视为缺项价格已包含在其他分项报价之中。

4.3.5 投标人每种产品只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选

择或可调整的报价将不予接受并按**无效投标**处理。

4.3.6 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，**其投标无效**。

## 4.4 投标有效期

4.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，从投标人须知前附表规定的递交投标文件截止时间之日起计算。投标文件中必须载明投标有效期，载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限，否则属于非实质性响应，将按**无效投标**处理。

4.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购代理机构或采购人可于投标有效期满之前，以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，**其投标失效**。

4.4.3 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

4.4.4 中标人的投标有效期自动延长至合同终止为止。

## 4.5 投标保证金

根据财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）和西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》的有关规定，投标人参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

## 4.6 商务文件

4.6.1 投标人应当按照招标文件商务要求做出明确响应。

4.6.2 投标人应按照招标文件中售后服务要求作出积极响应。包括以下内容：

（1）产品制造商或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖单位章）；

（2）说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造商和投标人的服务承诺和保障措施；

（3）培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法。

（4）其他利于用户的服务承诺。

4.6.3 投标人应对以下（不限于）要求作出承诺：

（1）承诺给予采购人的各种优惠条件；

（2）产品质量承诺；

（3）严格按招标文件对本项目的要求，组织生产、供货运输、安装调试和服务培训；

（4）接受采购人或采购人委托相关单位对项目实施方案、生产进度、货物质量、售后服务、

货款支付与结算审核等方面监督和管理；

(5) 其它承诺\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

4.6.4 其他证明材料不是必备证明材料，仅作为评审因素；投标人未提供的，评标时不予考虑；包括投标人享受政府采购优惠政策的证明材料、近3年类似业绩证明材料、ISO9001质量管理体系认证、核心产品制造商授权书等。

## 4.7 技术文件

4.7.1 投标人应当按照招标文件技术要求做出明确响应。

4.7.2 证明所投货物（产品）符合招标文件要求的相关文件，可以是文字资料、图纸、数据表格、宣传彩页、检测报告等，所有证明文件，表达意思必须统一。

投标人须知前附表规定投标人需提供样品的，证明文件的表述与投标人所提供样品必须完全符合，且是投标文件的组成部分，否则，按未实质响应招标文件予以拒绝。

## 4.8 投标文件的制作和签署

4.8.1 电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

4.8.2 投标文件应当按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。除明确允许投标人可以自行编写外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式编写相关内容；否则，**其投标无效**。对于没有格式要求的由投标人自行编写。

4.8.3 投标文件应填写投标人的全称，并与投标人的证件证书保持一致，按照本章第4.8.5条款规定**签名盖章**。

4.8.4 使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件），要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应当使用原件的电子件。

4.8.5 投标文件应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签名和盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签名的，应附法定代表人身份证明，由其委托代理人签名的，应附授权委托书。其中：投标函必须由投标人的法定代表人（单位负责人）签名和盖单位章，授权委托书必须由投标人的法定代表人（单位负责人）签名和委托代理人签名并盖单位章，其余签名或者盖章即可，否则，按未实质性响应招标文件处理，**其投标无效**。

4.8.6 电子投标文件制作过程中，要求签名盖章的内容，应当通过投标文件编制工具加盖电子签章。需要法定代表人签名的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章；需要委托代理人签名的地方，请使用“委托代理人CA锁”进行

签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

再次提醒：

(1) 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (\*.SXSZF) 或答疑文件 (\*.SXSCF，即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

(2) 提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，投标人应登录企业端后，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (\*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (\*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

## 5. 投标

### 5.1 投标文件的加密和提交

5.1.1 本项目使用西安市公告资源交易平台。投标人根据招标文件及交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

5.1.2. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。投标人应特别注意加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA 锁，否则，**将会导致解密失败**。

5.1.3 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录到西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，再切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件 (\*.SXSTF)。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

5.1.4 上传投标文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的投标文件，然后重新上传新的投标文件。

5.2.5 采购人及采购代理机构拒绝接受以下任一情况提交的投标文件：

- (1) 通过电子交易平台以外任何形式提交的；
- (2) 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
- (3) 逾期提交的。

5.1.6 投标人须知前附表规定投标人需提供样品的，投标人应按照投标人须知前附表规定的时间、地点和要求提交。

### 5.2 投标文件的修改和撤回

5.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5.3.2 投标人对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件。

5.3.3 投标人对已提交的电子投标文件进行撤回的，直接从电子交易平台撤回投标文件即可。

5.3.4 在投标截止时间之后，投标人将无法对其提交的投标文件做任何修改或者撤回投标。

## 6. 开标

### 6.1 开标时间和地点

6.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的投标截止时间（开标时间）地点及开标形式进行公开开标，并邀请采购人、所有投标人派代表准时参加并签到以证明其出席。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.2 本项目（包）使用西安市公共资源交易平台进行开标。开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

6.1.3 投标人不足3家的，不得开标。

### 6.2 开标程序

#### 6.2.1 不见面开标

6.2.1.1 **投标人须知前附表规定本项目（包）进行不见面开标的，适用本条款。**“不见面开标”是依托西安市公共资源交易平台实现的投标人远程在线参与开标的一种组织形式。投标人无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

6.2.1.2 **建议：**为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置较高的硬件设施，包括高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响等），使用IE11浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源交易平台CA驱动。

6.2.1.3 **投标人登录签到：**开标前，请各投标人至少提前1小时登录西安市公共资源交易平台进入不见面开标大厅（【首页·】不见面开标），并及时签到（开标前60分钟开始签到），遇到问题可按照投标人须知前附表提供的联系方式寻求技术支持。

6.2.1.4 **主持人宣布开标：**超过提交投标文件截止时间的，电子交易平台将不再接收任何投标文件。

6.2.1.5 **解密投标文件：**投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应当使用“加密该投标文件的CA锁（确保是同一把锁）”在线完成投标文件远程解密。除因“西安市公共资源交易中心”断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时间内完成解密。

6.2.1.6 **唱标：**“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

6.2.1.7 **开标结束：**开标结束后进入评标环节，投标人应保持在线，评标期间评标委员会可能会要求投标人做必要的澄清、说明和纠正。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

6.2.1.8 **开标文字咨询：**投标人对开标过程有疑问的，可通过开标咨询文字提问进行，投标人也可通过咨询查看功能查看自己或其他投标人提出的咨询及交易平台回复内容。

6.2.1.9 **互动交流：**投标人可在互动交流页面查看代理机构发出的文字、语音信息，当代理发起群聊的时候，投标人可以文字、语音方式在其中进行响应或回复。

**特别提醒：**

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。链接地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

**6.2.2 见面开标**

6.2.2.1 **投标人须知前附表规定本项目（包）进行见面开标的，适用本条款。**本项目的电子投标文件应当在线提交，但开标当日投标人的法定代表人（或者负责人）或者其委托代理人仍需到达开标现场。

6.2.2.2 **投标人签到：**投标人应按照招标文件规定的时间和地点参加开标，可派法定代表人（或者负责人）或者委托代理人参加，并签名报到。

6.2.2.3 **主持人宣布开标：**超过提交投标文件截止时间的，电子交易平台将不再接收任何投标文件。主持人宣布开标纪律、有关注意事项和介绍参会有关人员。

6.2.2.4 **解密投标文件：**在收到主持人“开始解密”指令后，投标人应当使用“加密该投标文件的CA锁（确保是同一把锁）”在开标现场使用“专用解密机”完成投标文件的解密。除因“西安市公共资源交易中心”断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时限内完成解密。

6.2.2.5 **唱标：**系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

6.2.2.6 **开标结束：**开标结束后进入评标环节，投标人应在开标区等待，评标期间评标委员会可能会要求投标人做必要的澄清、说明和纠正。因供应商擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

6.2.2.7 投标人对开标过程有疑义，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，并制作记录。

**6.2.3 开标环节投标人存在以下情形之一的，其投标无效：**

(1) 投标人放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

(2) 投标人上传的电子投标文件无法正常打开的；

(3) 因投标人自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的（如忘带 CA 锁、或 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等）；

(4) 法律法规规定的其他无效情形。

#### **6.2.4 突发状况的应急处置**

在开评标过程中，因停电、断网、电子交易系统故障等特殊情况导致电子开标、评标工作无法正常进行的，采购代理机构应当及时向政府采购监管部门报告，并等待指令，是否中止后续采购活动。

## **7. 资格审查**

### **7.1 资格审查小组**

7.1.1 按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，并组建资格审查小组。

7.1.2 资格审查小组，由 1 名采购人代表和 2 名采购代理机构工作人员组成，采购代理机构项目经理担任资格审查小组组长。

7.1.3 资格审查小组成立后，全体小组成员应当在签到表中签到。

### **7.2 资格审查办法**

7.2.1 资格审查小组根据招标文件第三章“资格审查办法”规定的方法、标准和程序，对投标人的资格进行审查。“资格审查办法”没有规定的方法、标准，不作为审查的依据。

7.2.2 资格审查报告由资格审查小组负责编制，以采购代理机构名义向采购人提交，其附表《投标人资格审查表》应当经资格审查小组全体成员签名确认。资格审查报告在采购人盖章确认后随采购文件一并存档。

7.2.3 对未通过资格审查的投标人，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

7.2.4 信用查询结果的截屏资料，通过电子文件保存至光盘，作为资格审查报告附件随采购文件一起存档。

7.2.5 资格审查结束后，采购代理机构应将资格审查结果书面告知评标委员会。

7.2.6 合格投标人不足 2 家的，不得评审。

7.2.7 不合格的投标人，不得进入评标环节。

## **8. 评标**

### **8.1 评标委员会**

8.1.1 评标由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员由5人以上单数组成。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上、技术复杂的项目或者社会影响较大的项目，评标委员会成员应当为7人以上。评审专家人选在省级财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。

对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人或采购代理机构可以自行选定相应专业领域的评审专家。

8.1.2 评标委员会成员到位后，推荐一名评审专家担任评标组长，并由评标组长牵头组织该项目评标工作，采购人代表，不得担任评标组长。

8.1.3 评委会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (3) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

8.1.4 评标过程中，因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

8.1.5 评委会成员名单在中标结果公告前，应当保密。

**8.1.6 评标委员会及其成员不得有下列行为：**

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

## 8.2 评标原则

8.2.1 “客观、公正、审慎”为本次评标的基本原则，评标委员会按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评审中恪守以下原则：

- (1) 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评审方法，用统一标准进行评审。

(2) 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。评标委员会成员对其出具的意见承担个人责任。投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失投标的资格，并承担相应的法律责任。

(3) 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件要求，对投标人的投标文件进行认真评审；评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依据投标文件以外的任何因素。

(4) 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证评标在严格保密情况下进行。

(6) 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标人。

8.2.2 评标委员会有权对整个招标过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定进行处理。

## 8.3 评标

8.3.1 评标委员会按照招标文件第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不得作为评标依据。

8.3.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、服务等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

8.3.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评标报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

8.3.4 采购代理机构负责组织评标工作并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

- (2) 宣布评标纪律和开启录音录像设备；
- (3) 公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形；
- (4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- (5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- (6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照评标文件规定的评审程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

8.3.5 采购人可以在评标前介绍项目背景和采购需求，介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。介绍应当提交书面介绍材料，并随采购文件一并存档。

#### 8.3.6 评标过程严格保密

8.3.6.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

8.3.6.2 有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

8.3.7 投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

8.3.8 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告，并由采购代理机构转送。

## 9. 定标

### 9.1 定标原则

采购人或其授权的评标委员会按照评标报告中推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

### 9.2 定标程序

9.2.1 投标人前附表规定采用综合评分法的，评标委员会将评标情况编写出书面报告，推荐3个中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。投标文件满足全部实质性要求，且得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

9.2.2 投标人前附表规定采用最低评标价法的，评标委员会将评标情况编写出书面报告，推荐3个中标候选人，并按照投标报价由低到高排列，报价相同的并列。投标文件满足全部实质性要求，且报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

9.2.3 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

9.2.4 采购人应当在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人，第一名中标候选人并列的，由采购人根据经评审的最低报价确定或采取随机抽取方式确定。同时，将中标结果复函至采购代理机构。

采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

9.2.5 采购代理机构应当在接到采购人“定标”复函之日起2个工作日内，根据采购人确定的中标人，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告；中标人的《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》也应随中标结果同时公告。

在公告中标结果的同时，采购人或采购代理机构应当向中标人发出《中标通知书》，向未中标人发出评标结果通知书。

9.2.6 对未通过资格审查或未通符合性审查的投标人，采购代理机构应告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，投标人可登录西安市公共资源交易平台查看本单位的最终得分与排序。即按以下步骤进行查看：

投标人登录到西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉企业端〕，并切换至〔我的项目〕模块，再依次点选〔项目流程·〉项目管理·〉评标结果查看〕。

## 9.3 中标通知书

9.3.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

9.3.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。否则，应当承担相应的法律责任。

9.3.3 投标人须知前附表规定在线领取中标通知书的，中标人应在中标公告发布之日起2个工作日通过西安市公共资源交易平台在线领取。

投标人须知前附表规定书面领取中标通知书的，中标人应当在中标公告发布之日起2个工作日内领取《中标通知书》，并按投标人前附表的规定的份数提供纸质版投标文件。

9.3.4 在《中标通知书》发出后，发现中标人有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构应当宣布发出的中标通知书无效，并收回已发出的中标通知书（中标人也应当交回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动，同时向同级财政部门报告。

## 10. 合同授予

### 10.1 履约保证金

10.1.1 本项目投标人须知前附表规定提交履约保证金的，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后10日内，应当按照投标人须知前附表规定的形式、金额，向采购人提交履约保证金或履约担保。联合体中标的，履约保证金或履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

10.1.2 中标人不能按照本章第 10.1.1 项规定提交履约保证金或履约担保的，视为放弃中标资格，给采购人造成损失的，中标人应当予以赔偿。

## 10.2 签订合同

10.2.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起 25 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。中标人拒签合同，或者在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格，给采购人造成的损失，中标人应当予以赔偿。采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，依据评标报告推荐的中标候选人名单排序确定下一候选人为中标人并签订合同或者重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

10.2.2 发出中标通知书后，采购人不得向中标人提出任何不合理要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件做实质性修改。

10.2.3 联合体中标的，联合体各方应当与采购人签订采购合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

10.2.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

10.2.5 采购人应当自合同签订之日起 7 个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

## 10.3 合同履行

10.3.1 政府采购合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

10.3.2 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更或者中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理部门备案。

10.3.3 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的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所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。签订补充合同的应按规定备案。

## 11. 废标

### 11.1 废标的情形

11.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或者最高限价（如有），采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11.1.2 废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人，并在原公告发布媒体上发布终止公告。

符合资格条件或**技术参数实质性响应**的投标人少于 3 家情形的，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）第十条的规定，视同未预留份额的采购项目或者采购包，重新组织采购活动。

11.1.3 因重大变故，采购任务取消终止招标的，采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

## 12. 质疑与投诉

### 12.1 质疑

12.1.1 如投标人对本次采购活动有疑问，认为需要提出质疑和投诉的，应当按照《政府采购质疑投诉办法》（财政部 94 号令）的有关规定办理。

12.1.2 投标人对采购文件、采购过程或中标结果使自身的合法权益受到损害，应当在法定期限内，按照质疑函范本格式要求以书面形式（含传真、电子邮件）向采购代理机构或采购人提出质疑，并附必要的证明材料。

12.1.3 质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签名；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖单位章。

12.1.4 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交质疑人的营业执照或法人证书复印件和授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限期限和相关事项。

12.1.5 质疑函范本格式在中国政府采购网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）自行下载。

12.1.6 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址同招标公告。

12.1.7 有下列情形之一的，属于无效质疑：

(1) 对招标文件提出质疑的质疑人不是依法获取招标文件的潜在投标人；对采购过程、中标结果提出质疑的不是参与本次政府采购项目的投标人；

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

(3) 未在法定期限内提出质疑的；

(4) 质疑未按质疑函范本格式提出的；

(5) 质疑书没有合法有效的签名、盖章的；

(6) 未提交营业执照或法人证书复印件，由授权代表签名的，未提交授权委托书；

(7) 以非法手段取得证据、材料的；

(8) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

(9) 不符合法律法规、规章和规范性文件规定的其他条件的。

12.1.8 投标人须知前附表规定以书面形式提出质疑的，质疑人应当按照财政部规定格式和要求向采购代理机构提出。

投标人须知前附表规定以在线形式提出质疑的，质疑人应当以在线形式提出，具体操作程序为：投标人登录到西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，在【我的项目】中点击“项目流程·> 提出质疑”，填写表单并提交质疑。

12.1.9 无论那种质疑方式，采购代理机构都应当在收到质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

## 12.2 投诉

12.2.1 质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向 西安市长安区财政局（财政部门）提起投诉。

12.2.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

(1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

(3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

(4) 事实依据；

(5) 法律依据；

(6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签名；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签名或者盖章，并加盖单位章。

投标人除书面投诉外，也可通过“陕西省政府采购网站”进行线上投诉（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/cms-sx/site/shanxi/tszq/index.html>）。

12.2.3 投诉书范本格式在中国政府采购网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）自行下载。

12.2.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）提起投诉前已依法进行质疑；
- （2）投诉书内容符合财政部 94 号令的规定；
- （3）在投诉有效期限内提起投诉；
- （4）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （5）财政部规定的其他条件。

12.2.5 投诉人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

## 12.3 恶意质疑、投诉的法律后果

**12.3.1 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为将予以严肃处理：**

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

**12.3.2 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：**

（1）《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

（2）《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

## 13. 其他

### 13.1 中标人融资

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。本着“银企自愿，风险自担”的原则，中标人可以自愿选择政府采购贷进行融资，通

过“陕西省政府采购合同融资平台”（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）实施政采贷。

## 13.2 招标代理服务费

13.2.1 采购人与采购代理机构约定，由中标人支付招标代理服务费的，中标人在领取《中标通知书》之前，应当向采购代理机构交纳招标代理服务费。

13.2.2 招标代理服务费依据原国家计委《关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）和国家发改委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）文件规定标准下浮20%收取。具体收费金额将在中标公告中公布。

13.2.3 招标代理服务费，中标人可以采取现金或者支票、银行汇票、电汇、网银等金融机构转账方式交纳。

13.2.4 投标人须知前附表要求投标人提交投标保证金的，中标人不得用投标保证金冲抵，未按本章第13.2.1项规定交纳招标代理服务费的，其投标保证金将被采购代理机构全额没收。

## 13.3 录音录像

采购代理机构对开标、投标人资格审查和评标过程进行全程录音录像、文字记录，并存档备查。

## 13.4 需要补充的其他内容

13.4.1 采购代理机构向采购人提交评标报告、采购人确定中标人、采购代理机构发布中标结果公告和采购人或采购代理机构发出中标通知书的期限要求，均在法定期限要求基础上提前1个工作日。

13.4.2 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

13.4.3 招标文件需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

## 附件 1

### “政采贷”业务介绍

政采贷，即政府采购合同融资，是银行机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借中小企业取得并提供的政府采购合同，按优于一般中小企业贷款的利率直接向申请贷款的中小企业发放贷款的一种新融资方式。政府采购贷特点政采贷以中小企业的政府采购信用和国库集中支付作为履约保障的政府采购合同为基础，借力政府采购诚信保障，提供了银企对接的机会和相关的服务支持。

## 附件 2

### 陕西政府采购供应商信用融资信息平台操作手册

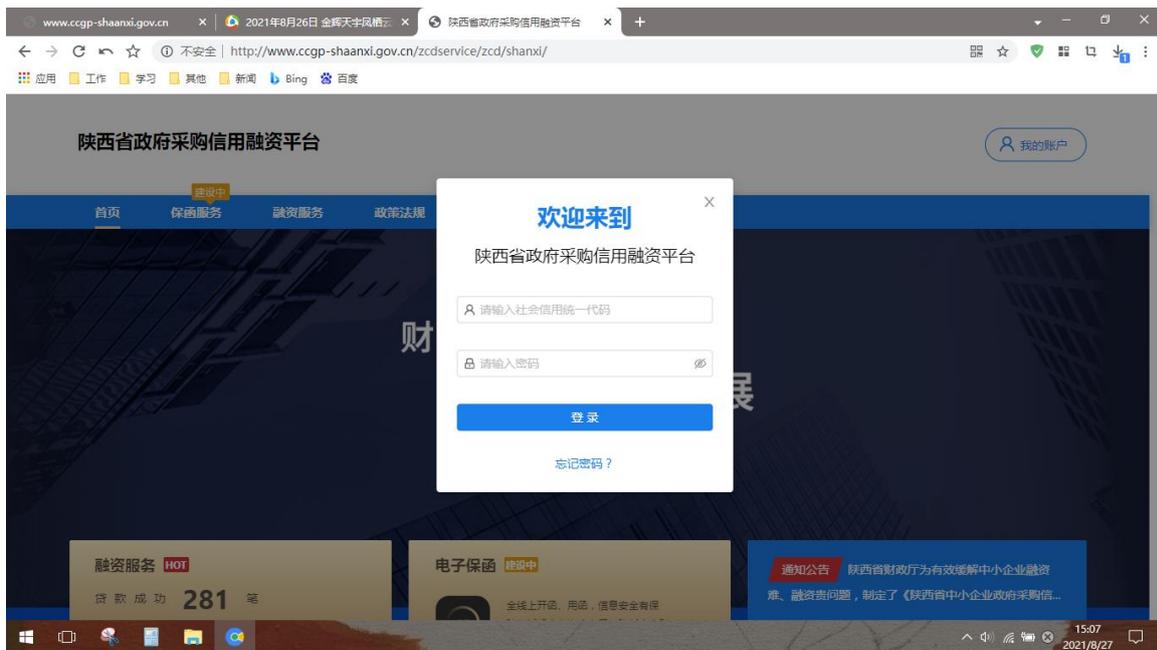
陕西政府采购供应商信用融资信息平台主要功能为：供应商凭中标项目或成交合提交融资意向，查看融资申请进度等功能，本操作手册将详细说明这些功能。

#### 1、首页

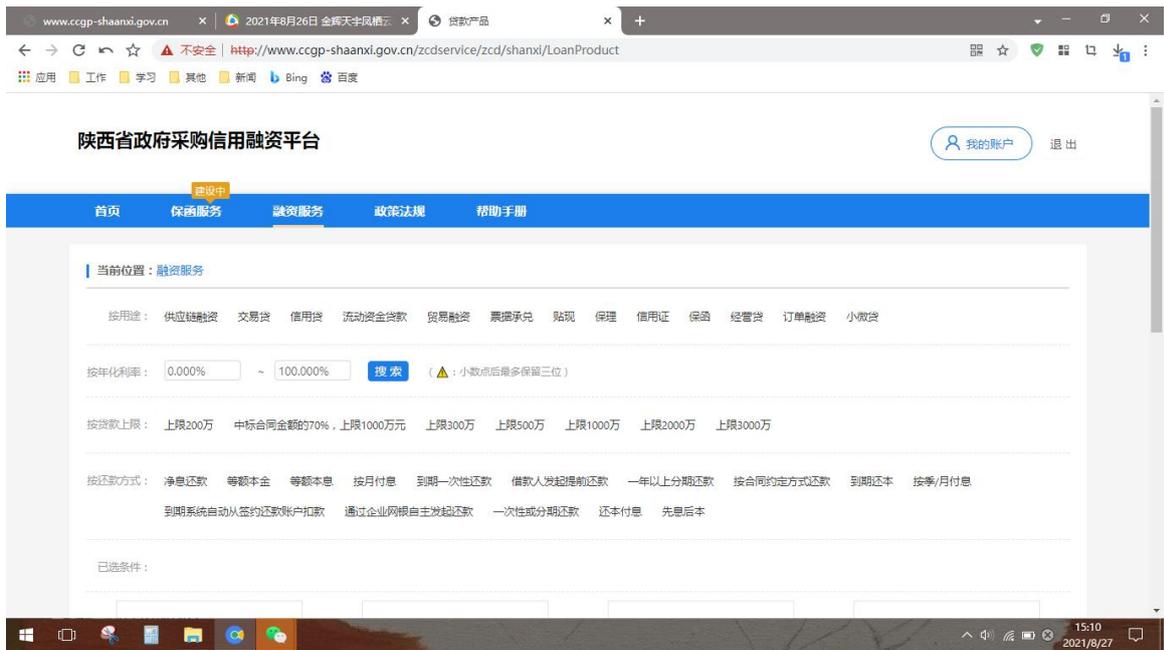
平台首页主要呈现陕西政府采购信用融资相关政策法规、基本操作流程及供应商帮助内容，供应商企业可由登录注册模块登录平台。

#### 2、登录

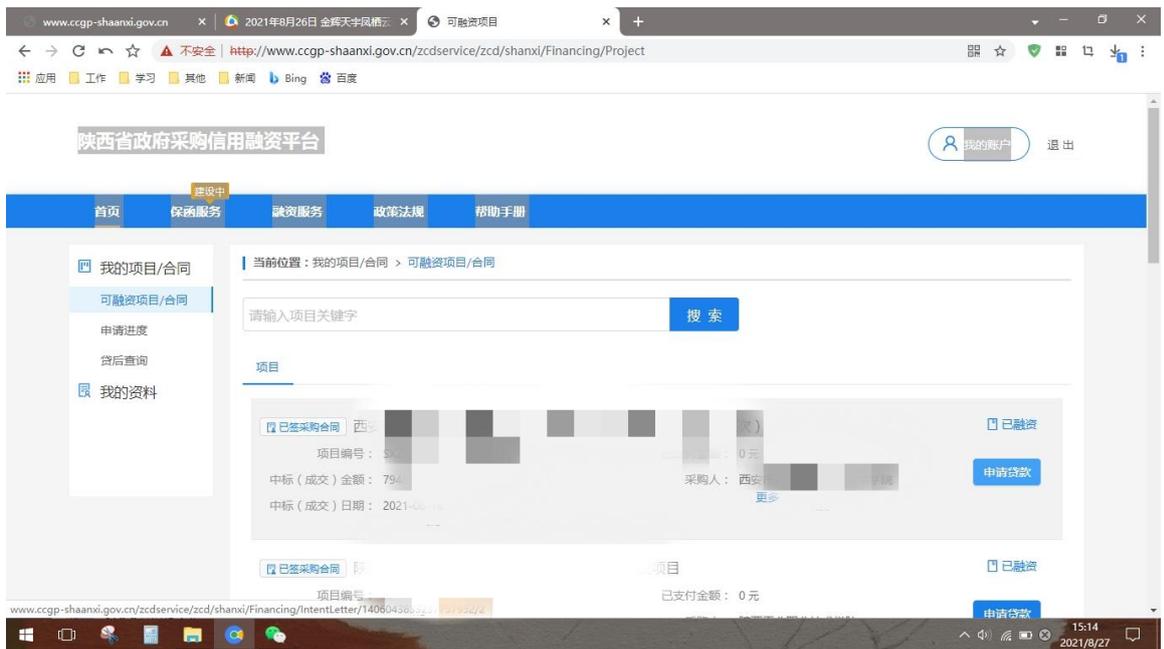
陕西政府采购网的中标企业可用手机号注册用户，注册时需要填写企业名称及社会统一信用代码等信息，如下图：



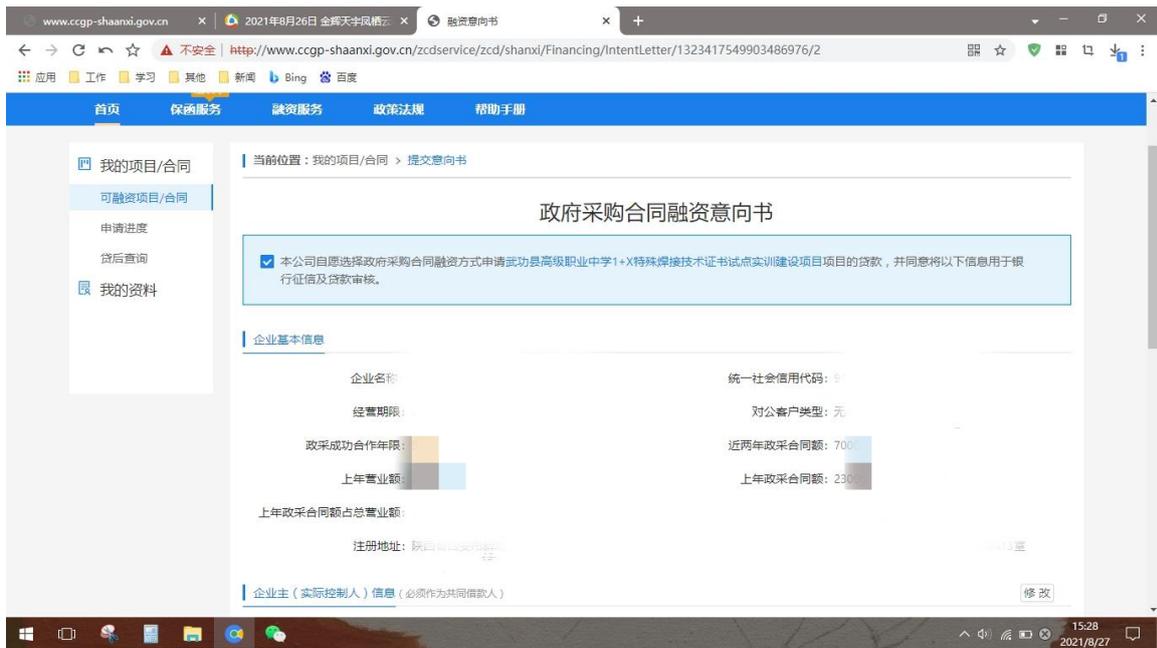
注册成功后，凭手机登录平台，如下图，点击首页：



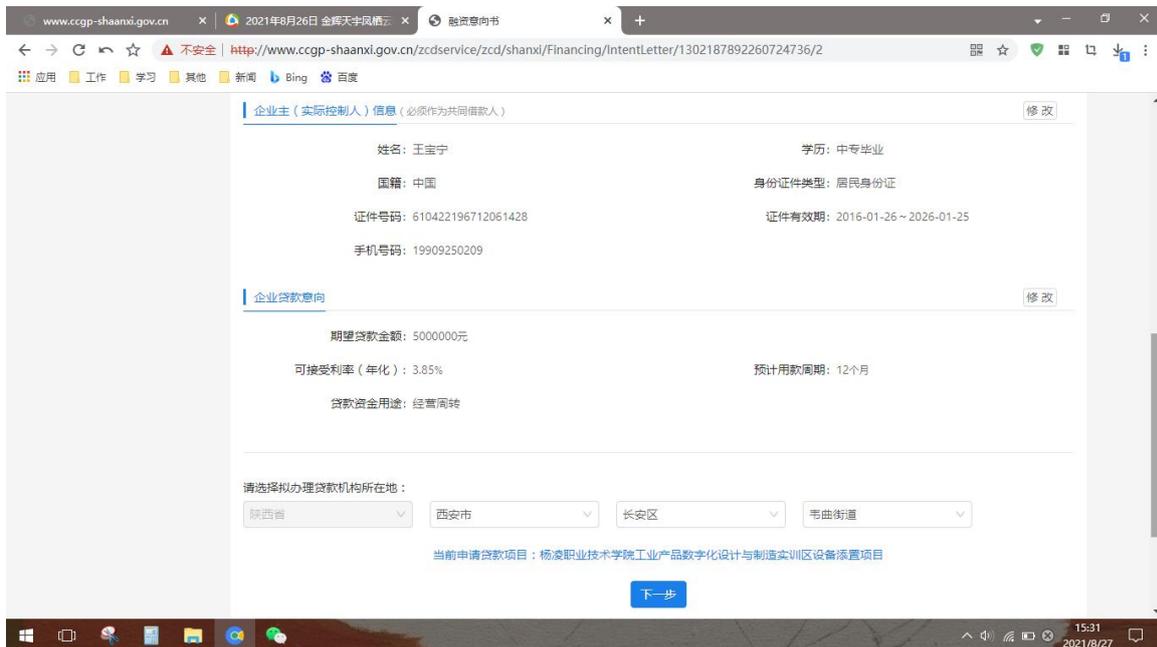
3. 点击“可融资项目/合同”，再点击申请贷款：



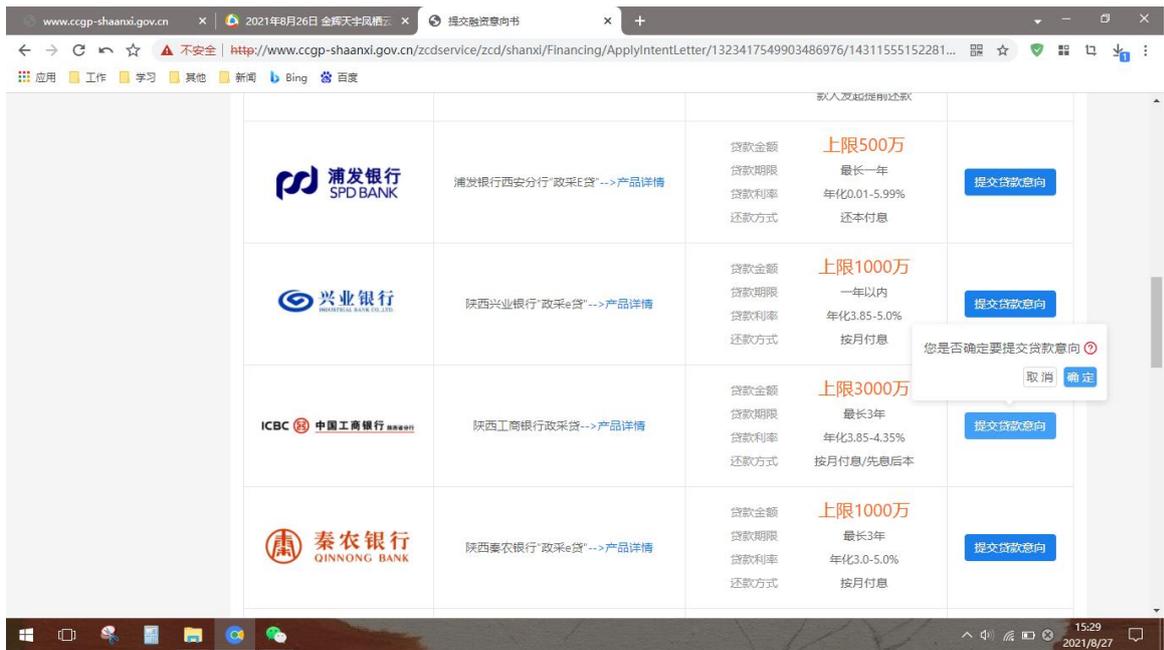
4. 勾选融资意向书：



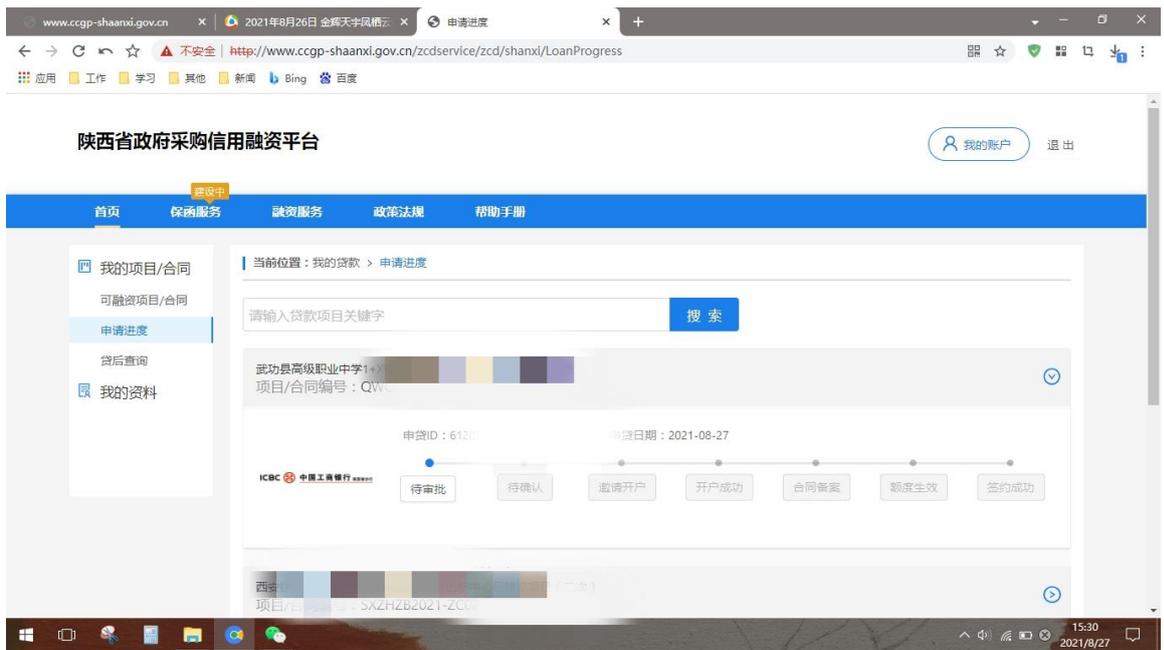
5. 页面下拉，输入贷款金额、预计用款周期、可接受利率、贷款资金用途，点击保存，选择办理贷款机构所在地，例如：长安区韦曲街道，然后点击下一步。



6. 在意向银行列点击提交贷款意向并确定:



7. 在申请进度栏即可查看本笔融资进度：



### 附件 3

## 长安区开展政采贷业务银行联系方式

序号	银行名称	联系人	电话
1	中信银行	张天宇	15102968497
2	中国银行	王 羨	029-81563158
3	西安市长安区农村信用合作联社	高 锋	029-89230551
4	浦发银行	雷 超	13992895375
		李 昊	15209277417
5	北京银行	陈 明	18149209660
6	兴业银行	孙 健	18591051627
7	中国建设银行	孙振荣	18792546729
8	中国工商银行	李碧莹	13809159860

# 第三章 资格审查办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律法规的规定，结合采购项目特点，制定本资格审查办法。

## 1. 资格审查程序

### 1.1 资格审查时间

资格审查在开标结束之后评标开始之前进行。

### 1.2 资格审查按下列程序进行：

- (1) 投标人基本资格条件审查；
- (2) 投标人落实政府采购政策资格条件审查；
- (3) 投标人特定资格条件审查（如有）；
- (4) 投标人限定资格条件审查；
- (5) 编写投标人资格审查报告。

## 2. 资格审查方法和标准

### 2.1 资格审查依据

2.1.1 资格审查小组将依据投标人投标文件之资格证明文件，按照第二章第 3.1 条款所述资格要求对投标人进行资格审查，以确定其是否具备相应的资格条件。如果投标人不具备或者不满足招标文件所规定的资格条件，将视为未实质性响应招标文件，**其投标无效**。

2.1.2 信用信息查询时间截至时点，见供应商须知前附表，其查询结果在投标人限制性资格条件审查时使用。

### 2.2 投标人基本资格条件的审查

#### 2.2.1 基本资格条件审查方法：

(1) 投标人属企业法人的，其营业执照，不审查原件，通过国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）进行相关信息的核实；

(2) 投标人属于个体工商户的：其个体工商户营业执照，不审查原件，通过国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）进行相关信息的核实；

#### 2.2.2 基本资格条件审查标准：

(1) 资格审查小组将按下表所列举的审查标准对投标人基本资格条件进行审查，投标人若有

一项不合格，即判定其基本资格条件审查结果为不合格，其投标无效。

(2) 投标人须知前附表规定接受联合体投标的（仅限预留份额专门面向中小企业或小微企业采购的项目）或者投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购并要求联合体投标的，资格审查小组将对联合体投标的各方基本资格条件，按照下表所列举的审查标准进行审查，只要有一方不符合规定的条件，即判定其不满足资格条件要求，资格不予审查通过，其投标无效。

(3) 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，应当同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司出具的授权书，总公司只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。

序号	审查因素	审查标准	备注
1	<b>主体资格证明：</b> (1)企业投标的：营业执照 (2)个体工商户投标的：个体工商户营业执照	合法有效	提供复印件
2	(1)法定代表人（负责人）参加投标的：法定代表人（负责人）身份证明及身份证 (2)授权代表参加投标的：授权委托书及授权代表身份证	合法有效	招标文件提供的格式
3	<b>财务状况报告：</b> 投标人 2023 年度经审计的财务状况报告，包括“四表一注”或者银行资信证明	合法有效	原件扫描件；“四表一注”不齐全的，为不合格；资信证明为基本账户开出
4	<b>税收缴纳证明：</b> (1)投标人自投标前 1 年以来已缴纳任意时段、任意税种凭证或税务机关开具的完税证明 (2)依法免税的应提供相关文件证明	合法有效	原件的扫描件；纳税凭证或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章
5	<b>社保资金缴纳证明：</b> (1)投标人自投标前 1 年以来已缴存的任意时段的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明 (2)依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明	合法有效	原件的扫描件；缴纳单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章
6	供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明	合法有效	招标文件提供的格式
7	<b>投标声明书：</b> 投标人参加本次采购活动 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录以及未被列入失信被执行人、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的书面声明	合法有效	招标文件提供的格式

## 2.3 投标人落实政府采购政策资格条件审查

### 2.3.1 落实政府采购政策资格条件审查方法：

(1) 审查投标人提供的《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明》原件。

(2) 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求合同分包的，审查投标人提供的《分包意向协议》原件。

(3) 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求联合体投标的，审查投标人提供的《联合体协议》原件。

(4) 投标人提供的《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》存在明显错误的，资格审查小组可以按照第四章第 1.3 条款的规定，要求投标人作出澄清；澄清后，符合中小企业条件的，予以通过资格审查；否则，资格不予审查通过，**其投标无效**。

### **2.3.2 落实政府采购政策资格条件审查标准：**

(1) 投标人须知前附表规定预留份额专门面向中小企业采购，投标人存在下列情形之一的，即判定其不满足资格条件要求，资格不予审查通过，**其投标无效**：

- ① 未提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明》原件的；
- ② 存在**大型**企业制造货物情形的。

(2) 投标人须知前附表规定预留份额专门面向小微企业采购，投标人存在下列情形之一的，即判定其不满足资格条件要求，资格不予审查通过，**其投标无效**：

- ① 未提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明》原件的；
- ② 存在**大中型**企业制造货物情形的。

(3) 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购并要求合同分包，投标人存在下列情形之一的，即判定其不满足资格条件要求，资格不予审查通过，**其投标无效**：

- ① 未提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明》原件的；
- ② 未提供《分包意向协议》原件的；
- ③ 分包中小企业制造货物的合同金额比例不满足投标人须知前附表规定比例的；
- ④ 分包意向协议中存在**大型**企业制造货物情形的。

(4) 投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购并要求联合体投标，投标人存在下列情形之一的，即判定其不满足资格条件要求，资格不予审查通过，**其投标无效**：

- ① 未提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明》原件的；
- ② 未提供《联合体协议》原件或者虽提供但存在瑕疵的；
- ③ 联合体所投货物由中小企业制造的一方，合同金额比例不满足投标人须知前附表的规定或者存在**大型**企业制造货物情形的。

(5) 投标人提供《残疾人福利性单位声明函》的，存在非残疾人福利性单位制造货物情形的，资格不予审查通过，**其投标无效**。

(6) 投标人提供《监狱企业证明》的，存在非监狱企业制造货物或开具证明的单位不符合要求的，资格不予审查通过，**其投标无效**。

## **2.4 投标人特定资格条件的审查**

2.4.1 如本项目属于特定行业，招标文件规定了供应商特定资格条件的，资格审查小组将对投标人特定资格条件进行审查。

#### 2.4.1.1 特定行业资格条件审查方法：

投标人具备建筑工程施工总承包三级及以上资质，同时具有合格有效的安全生产许可证。拟派项目经理具备建筑工程专业二级及以上注册建造师资格，并具备安全生产考核合格证书（建安B证），在本单位注册且无在建工程（提供无在建工程承诺书）。不审查原件，通过国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）或者相关专业网站进行行政许可信息的核实。

#### 2.4.1.2 特定行业资格条件审查标准：

投标人未提供行政许可证原件扫描件或者电子证书，以及经核实信息有误的，其不满足特定资格条件要求，资格审查不予通过，**其投标无效**。

2.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的（仅限预留份额专门面向中小企业或小微企业采购的项目），资格审查小组将对联合体投标人资格进行审查，审查方法和标准如下：

（1）审查联合体协议原件，投标人未提供或者虽提供但存在瑕疵的，即判定其不满足资格条件要求，资格不予审查通过，**其投标无效**。

（2）联合体各方提供的货物均为中小企业制造，否则资格不予审查通过，**其投标无效**（仅限预留份额专门面向中小企业采购的项目）。

（3）联合体各方提供的货物均为小微企业制造，否则资格不予审查通过，**其投标无效**（仅限预留份额专门面向小微企业采购的项目）。

（4）联合体中任意一方具备建筑工程施工总承包三级及以上资质，同时具有合格有效的安全生产许可证。拟派项目经理具备建筑工程专业二级及以上注册建造师资格，并具备安全生产考核合格证书（建安B证），在本单位注册且无在建工程（提供无在建工程承诺书），按照本章第2.3.1条款的规定进行审查，如审查结果不合格，视同联合体资格审查不合格，**其投标无效**。

## 2.5 投标人限定资格条件的审查

#### 2.5.1 限定资格条件审查方法：

（1）资格审查小组将通过信用中国网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）对投标人的信用信息进行查询核实。

（2）资格审查小组将依据投标人投标文件之资格证明文件和通过国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）对投标人之间存在隶属关系或者其他利害关系进行相关信息的核实。

（3）投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

#### 2.5.2 限定资格条件审查标准：

（1）投标人存在第二章第1.3.2条列举情形之一的，审查不予通过，即判定其限定资格条件审查结果为不合格，**其投标文件无效**。

(2) 投标人须知前附表规定接受联合体投标的（仅限预留份额专门面向中小企业或小微企业采购的项目）或者投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购并要求联合体投标的，联合体任何一方存在第二章第 1.3.2 条列举情形之一的，视同联合体存在相同情形，审查不予通过，即判定其限定资格条件审查结果为不合格，将不具备投标资格，**其投标无效**。

### 3. 资格审查报告

3.1 资格审查报告由资格审查小组负责编制，以采购代理机构名义向采购人提交，其附表《投标人资格审查表》应当经资格审查小组全体成员签名确认。资格审查报告经采购人盖章确认后随采购文件一并存档。

3.2 投标人信用查询结果的截屏资料或者下载的信用报告，通过电子文件保存至光盘，作为资格审查报告附件随采购文件一起存档。

# 第四章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等法律法规规定，结合采购项目特点，制定本评标办法。

## 1. 评标程序

### 1.1 评标按照下列程序进行：

- (1) 投标文件符合性审查；
- (2) 投标文件澄清或说明；
- (3) 投标文件比较与评价；
- (4) 复核与核对评标结果；
- (5) 确定中标候选人名单；
- (6) 编写评标报告。

### 1.2 投标文件符合性审查

1.2.1 评标委员会依法对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。评标委员会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否对招标文件实质性内容作出响应，有无串通投标行为。

1.2.2 评标委员会将按下列评审标准对投标人的投标文件进行符合性审查，投标人若有一项不合格，即判定其符合性审查结果为不合格，将不具备投标资格，其**投标无效**。

序号	评审因素	评审标准	
1	有效性审查	(1) 投标文件签署盖章	符合第二章“投标人须知”第4.8.5条款的规定
		(2) 投标文件格式	符合第七章“投标文件格式”的规定
		(3) 报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过第二章“投标人须知”前附表规定的采购预算金额或最高限价
		(4) 电子文件解密	不存在第二章“投标人须知”第6.2.3条款规定的任何一种情形
		(5) 不存在串通投标的情形	不存在本章第1.2.3条款规定的任何一种情形
		(6) 附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件
2	完整	(7) 投标文件组成	按照投标文件格式目录中内容体现

	性审查	(8) 投标内容	符合第五章“采购需求”规定的采购标的
3	响应	(9) 对招标文件响应程度	符合招标文件实质性要求的规定
	程度	(10) 投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 4.4.1 条款的规定
	审查	(11) 合同条款	响应招标文件合同条款未出现负偏离且响应的内容中未附有采购人不能接受的附加条件。

1.2.3 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标，**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件出自同一台制作设备（文件制作机器码一致）。

#### 1.2.4 投标文件的雷同性分析

1.2.4.1 根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对投标人的电子投标文件进行雷同性分析。

1.2.4.2 雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标人串通投标，**其投标无效**。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

#### 1.2.5 投标文件存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 不符合招标文件中规定的资格要求的；
- (2) 不符合招标文件中规定的实质性要求的；
- (3) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（仅限投标人须知前附表要求投标人提交投标保证金的）；
- (4) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (5) 投标报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；
- (7) 投标产品不符合强制执行的国家标准、行业标准的；

- (8) 投标产品不是国家强制节能产品品目清单中的产品（如有）；
- (9) 投标产品属于强制性认证产品的未提供强制性产品认证证书复印件的；
- (10) 法律、行政法规和招标文件规定的其他无效情形。

投标文件存在以上情况（1）（3）的，由资格审查小组认定，其余情况由评标委员会认定。

#### **1.2.6 非实质性偏离**

非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；
- (6) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (7) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）至（4）情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。

#### **1.2.7 未通过符合性检查的投标文件，不得进入后续评标环节。**

### **1.3 投标文件的澄清**

1.3.1 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，可以以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。涉及投标文件资格部分的，由资格审查小组负责组织，涉及投标文件其他部分的，由评标委员会负责组织。

1.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位章，或者由其法定代表人或其委托代理人签名。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，并构成为投标文件的组成部分。

1.3.3 对投标人提交的澄清、说明或者补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或者补正，直至满足资格审查小组或评标委员会的要求。

1.3.4 资格审查小组和评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明或者更正，不得接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

### **1.4 投标文件比较与评价**

1.4.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查通过的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

1.4.2 评标委员会将综合分析投标人的各项评审因素，而不以单项评审因素的优劣评选出中标人。对所有投标人的投标评价，都采用相同的程序和标准，严格按照招标文件的要求和条件进行。

1.4.3 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

## 1.5 复核与核对评标结果

1.5.1 评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定无效的的进行重点复核。

1.5.2 评标结果汇总完成后，评标报告签署前，采购代理机构应当核对评标结果，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

## 1.6 确定中标候选人名单

定标及定标程序详见第二章第9.1、9.2条款。

## 1.7 编写评标报告

1.7.1 评标委员会在确定中标候选人名单后，应当编写评标报告并向采购人出具。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单；

(6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等，报价最高的投标人为第一中标候选人的，对其报价合理性予以特别书面。

1.7.2 评标委员会成员应当对评标报告予以签名确认，对评标过程有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签名但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签名又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标报告。

## 2. 评标方法

### 2.1 综合评分法

2.1.1 投标人须知前附表规定综合评分法的，适用本条款。

2.1.2 综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

#### 2.1.3 评审因素

本采购项目评审因素包括：**投标报价、技术要求、商务要求**等对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括第二章第 3.1 条款规定的投标人资格条件。项目的评标因素和标准见“综合评分明细表”。

#### 2.1.4 投标报价评价

投标人的价格分，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十五条的规定，采用低价优先法计算，以本次满足投标文件要求的**最低投标价为评标基准价**，其价格为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100 \times \text{价格权重}$$

#### 2.1.5 技术、商务评价及政府采购政策评分

2.1.5.1 按照“综合评分明细表”规定的评审因素和标准，对技术、商务进行逐项评价并进行赋分。

2.1.5.2 本项目（包）采购的产品需要落实政府采购政策的，对符合第二章第 3.4.1 条款规定条件的投标人，按照“综合评分明细表”的相关标准进行评分。

#### 2.1.6 评审总得分

2.1.6.1 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

$$\text{评审总得分} = F_1 + F_2 + \dots + F_n$$

$F_1$ 、 $F_2$ …… $F_n$  分别为各项评审因素的汇总得分

2.1.6.2 评标过程中，不得去掉有效投标中的最高报价和最低报价。

#### 2.1.7 综合评分明细表

2.1.7.1 综合评分明细表的制定以科学合理、评审因素与量化指标相对应为原则。

2.1.7.2 综合评分明细表如下：

**综合评分明细表**

序号	评审因素	分值	评审标准	说明
----	------	----	------	----

1	投标报价	30		按本章第 2.1.4 条款规定进行评审	
2	技术响应	61	技术指标 (18分)	<p>根据投标人所投设备产品对《采购需求及技术规格书》响应情况进行评审：</p> <p>①技术参数完全满足或优于招标文件要求的，得 18 分；</p> <p>②技术参数每负偏离一项扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：如供货要求的技术标准与要求中有明确要求提供证明资料的，则以供货要求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；如供货要求的技术标准与要求中无明确要求提供证明材料的，以投标人投标文件中的技术和服务要求响应表的响应填写内容为准，未填写的视为负偏离。</p>	
			项目实施方案 (20分)	<p>由评委根据各投标人所提供的项目实施方案内容（包括但不限于项目整体方案、技术方案、项目管理机构、实施人员队伍及技术水平、物流管理、培训和协调、项目实施质量、进度和风险控制、和项目合同等）进行综合比较后，由各评委独立打分。</p> <p>①项目实施方案符合现场实际情况；提供技术方案非常详细、先进、合理，对项目理解较深刻，步骤有序，且方案整体性，可靠性，可维护性，安全性非常好，有针对性的提出合理化建议，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度等方面有非常详细的描述，包括人员配置方案、施工方案、培训方案等方面。方案科学，可操作性强。得（16-20】分；</p> <p>②供应商所提供技术方案较详细、先进、合理，对项目理解较深刻，步骤有序，能较有针对性的提出合理化建议，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度等方面有比较详细的描述，方案可操作性强。（11-16】</p> <p>③供应商所提供技术方案结合项目实际一般，没有明显技术错误，技术架构简单可行，在人员配置及安排、项目进度、免费技术操作培训等方面有简单描述，方案基本可操作，但不够具体详细。（6-11】</p> <p>④对项目总体有认识，有一定的措施但部分不具体；安装段划分较合理，符合规范要求；投入计划与进度计划呼应，总体布置基本合理，基本满足招标需要。（0-6】</p> <p>不提供不得分。</p>	
			质量保证措施 (6分)	<p>①质量保证措施针对性突出、体系严密、重点突出，有突发事件应对措施且可操作。有具体详细的供货、物流配送、设备安装各环节的质量保护方案；能完全的保证项目质量，得（3-6】分；</p> <p>②提供有较合理质量保证措施，结合了项目实际比较，有针对性，但没有具体到各个流程。基本能保证项目质量，得（1-3】分；</p> <p>③提供相对简单的质量保证措施，未结合项目实际，针对性不强，得（0-1】分。</p> <p>不提供不得分。</p>	

			安装调试方案 (5分)	根据投标人提供的设备安装、调试方案、验收方案进行进行评审： ①设备安装、调试方案优秀，保障措施详细、合理可行的，得（3-5】分； ②设备安装、调试方案良好，保障措施较详细、合理可行的，得（1-3】分； ③设备安装、调试方案一般，保障措施基本满足的，得（0-1】分。 不提供不得分。	
			售后服务方案 (12分)	①投标人（或代理的设备制造商）承诺的售后服务满足招标文件要求，投标人有相关技术服务、维护机构，有完善的维保方案（含技术培训、回访措施、维护措施、耗材及备品备件优惠措施、维保人员配置等）和可靠的服务响应体系（含接到通知到达时现场处理故障时间、一般故障承诺解决时间、故障无法排除时的解决方案等）。接到故障响应时间在1小时内，到达现场处理时间12小时内。得（9-12】分； ②投标人（或代理的设备制造商）承诺的售后服务满足招标文件要求，投标人有相关技术服务、维护机构，有较完善的维保方案（含技术培训、回访措施、维护措施、维保人员配置等）和可靠的服务响应体系；接到故障响应时间在2小时内，到达现场处理时间24小时内。得（7-9】分； ③投标人（或代理的设备制造商）承诺的售后服务满足招标文件要求，投标人有相关技术服务、维护机构，有基本的维保方案（含技术培训、回访措施、维护措施、耗材及备品备件优惠措施、维保人员配置等）接到故障响应时间在4小时内，到达现场处理时间24小时内。得（4-7】分； ④投标人（或代理的设备制造商）承诺的售后服务方案较简单不切实际。不能满足项目要求。得（0-4】分； 不提供不得分。	
3	商务响应	9	业绩 (9分)	投标人（或代理的设备制造商）自2021年9月至投标截止时间止（以签订合同时间为准的）的类似业绩，投标文件中提供合同关键页复印件并加盖投标人公章，提供1个得3分，满分9分，未提供的不得分。	
$\Sigma (1+2+3)=100$					

## 2.2 最低评标价法

2.2.1 投标人须知前附表规定最低评标价法的，适用本条款。

2.2.2 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价（含政策性扣除后的投标报价）最低的投标人为中标候选人的评标方法。

### 2.2.3 投标报价政策性扣除

2.2.3.1 评标委员会依据第二章投标人须知第3.4.1条款的相关规定以及投标文件的《货物（产品）说明一览表》，对投标人提供的货物（产品）符合价格扣除条件的，按照“价格调整要素

及价格扣除幅度列表”对其投标报价进行政策性扣除。

2.2.3.2 投标人提供的产品属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品，且提供相应认证证书的，可享受价格扣除。属于强制采购节能产品的，不再给予价格扣除。

2.2.3.3 只有按照招标文件的要求，投标人提供了“政府采购优惠政策证明材料”的，才能享受投标报价政策性扣除，否则，不享受投标报价政策性扣除。

2.2.3.4 投标报价按下列公式进行报价扣除计算，并作为投标报价排序的依据：

$$\text{政策性扣除后投标报价} = \text{投标报价} \times (1 - \sum \text{价格扣除幅度})$$

### 价格调整要素及价格扣除幅度列表

序号	价格要素	价格扣除幅度	备注
1	节能产品	1%	
2	环境标志产品	1%	
3	……		

## 2.3 特殊情况的处理

2.3.1 投标文件中如果出现计算错误，可按以下原则进行修正：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 投标文件中的总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；
- (3) 投标文件中的单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价；
- (4) 投标文件中有关分项表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准；
- (5) 投标文件中图表与文字表述不一致的，以文字表述为准；
- (6) 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- (7) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其**投标无效**。

### 2.3.2 报价异常处理

2.3.2.1 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。

2.3.2.2 投标人证明其能够诚信履约，并承诺中标后提供招标文件规定以外的履约担保的，可以继续参加评审，否则评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。

2.3.3 评标过程中，各种数值的计算结果，均保留两位小数，第三位“四舍五入”，但计算百分数时应精确到千分位，万分位“四舍五入”。

投标人须知前附表规定综合评分法的，评标委员会成员打分超过得分界限或未按本办法赋分时，该评标委员会成员的打分，按废票处理。

#### 2.3.4 相同品牌的处理

2.3.4.1 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。

2.3.4.2 投标人须知前附表规定综合评分法的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的经评审的最低报价方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2.3.4.3 投标人须知前附表规定最低评标价法的，报价最低的投标人参加评标，报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的经评审的最低报价方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

2.3.4.4 非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。**核心产品的名称见第五章第 2.1.2 条款。**

2.3.5 评标过程中，若出现本评标办法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委会商榷后，再进行评定。

2.3.6 评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在本章第 1.5.2 条款情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变中标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本章第 1.5.2 条（1）情形提出质疑的，采购代理机构应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变中标结果的，应当书面报告本级财政部门。

2.3.7 评标过程中，若出现合格投标人只有 2 家时，采购人可选择以下任意一种方式：

（1）本次招标按废标处理；

（2）按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 43 条规定，改作竞争性谈判采购方式，继续采购活动。

2.3.8 采购人若选择竞争性谈判采购方式继续采购活动时，应当按照下列程序进行：

（1）由评标委员会出具招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定的书面意见并签署；

（2）由采购人按规定向财政部门提出申请变更采购方式；

（3）采购代理机构根据财政部门批准的竞争性谈判采购方式，编制竞争性谈判文件，并直接向这 2 家合格投标人提供竞争性谈判文件；

（4）采购代理机构将根据竞争性谈判文件规定的时间、地点组织竞争性谈判小组直接与这 2 家合格投标人进行竞争性谈判。

### **2.3.9 评标争议处理原则**

评标委员会在评审过程中，对投标文件符合性审查、对投标人投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违反法律法规和招标文件的规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映，采购人收到书面反映后，应当及时向同级财政部门报告依法处理。

### **2.3.10 停止评标**

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

### **2.3.11 重新组建评标委员会进行评标**

2.3.11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

2.3.11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

# 第五章 采购需求

## 1. 项目概况及总体要求

1.1 项目名称：长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备更新项目

1.2 采购预算：10971000.00 元

1.3 项目概况：长安区郭杜其他垃圾转运站位于西沔路以西枫丹白鹭苑北侧，于 2014 年建成并投入使用，设备设计为日处理 110 吨/天（约 12 吨/小时）生活垃圾，主要负责郭杜片区所有单位、小区、学校的生活垃圾收集压缩。长安区三号其他垃圾转运站位于城南大道与惠民街东南角，属长安区 2012 年度重点建设项目，于 2013 年年底建成投入运行，主要负责城区约 40% 的小区、单位、院校垃圾处理量。截至目前两座转运站均已投入运行 10 年左右。随着每年垃圾处理量逐年递增，两座转运站站内设备负荷连年增大，近几年连续多次大修，已严重影响我区生活垃圾日常转运处理。为确保垃圾收运工作的高效持续性，经综合考虑多方面因素，现需要对郭杜其他垃圾转运站和长安区三号其他垃圾转运站设备进行更新。

1.4 服务期限：合同约定开工之日起 60 日

1.5 项目地点：西安市长安区

1.6 质量标准：符合国家相关验收规范，通过相关部门的验收，达到合格标准。

## 2. 采购内容

采购内容包含：1、长安区三号其他垃圾转运站设备更新项目主要包含：水平直推压缩机 2 套、移动平车总成 2 套、站内液压系统 2 套、中央集控系统 2 套、监控系统 1 套、地基预埋件总成 1 套、负压吸风除臭系统 1 套、垃圾箱总成 8 台、31 吨新能源勾臂车 1 台、土建工程（车间维修改造、屋顶维修、水电安装、地面维修等）；2、长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目主要包含：压缩机 1 套、控制系统 1 套、垃圾箱总成 6 台、植物喷淋除臭系统 1 套、地座预埋件总成 1 套，土建工程（修建渗滤液排水池 1 座、车间维修改造、屋顶维修、地面维修、水电安装等）。

### 2.1 技术要求

#### 2.1.1 长安区三号垃圾转运站采购需求

序号	设备名称	技术要求	数量
1	水平直推压缩机	1. 处理能力：40t/h 2. 压缩机含防尘罩总成、卸料斗总成 3. 卸料斗、防尘罩可满足一辆垃圾收集车（车载质量≤8 吨）卸料	2 套
2	移动平车总成	液压油缸驱动	2 套

3	站内液压系统	1. 液压泵站：22KW/套 2. 液压系统额定压力：18MPa 3. 配 380V 电源	2 套
4	中央集控系统	PLC+触摸屏现场控制	2 套
5	监控系统	压缩、除臭、快速门等设备控制、设备操作点 监视	1 套
6	地基预埋件总成	配套地基预埋件	1 套
7	负压吸风除臭系统	1. 负压吸风洗涤塔 2. 喷淋降尘除臭 3. 风量：25000m <sup>3</sup> /h 4. 1 控 2 模式	1 套
8	垃圾集装箱总成	箱体容积：23m <sup>3</sup>	8 台
9	31 吨新能源勾臂车	配套增加一辆 31 吨新能源车	1 台
10	土建工程	车间维修改造、屋面维修、水电安装、地面维修等	1 项

## 一、施工分界

### 1. 基础、预埋、开孔、井等相关分界：

设备基础、预埋件（螺栓）、预埋管、预埋套管、电缆沟、穿线井、等由设备供货方提出条件需求图，由土建单位供货及施工，设备供货方进行现场指导及安装后复核确认。

### 2. 给、排水相关分界

设备相关给水由设备供货方提出条件需求图，土建单位负责敷设给水管道至指定位置，并预留阀门接口。

设备相关排水由设备供货方提出条件需求图，土建单位负责敷设污水管（沟）至指定位置，设备排水由设备供货方接至污水管（沟）。

### 3. 电气相关分界

以各工艺设备配电柜的进线开关为界，开关及以下（含电缆、管道、管架、桥架、吊架、支架）由设备供货方负责，以上（含电缆、管道、管架、桥架、吊架、支架）为土建合同范围。建筑物的照明、防雷、接地、等电位属于土建合同范围。

接地系统（工作接地，保护接地等）以接地预埋连接件为界，界面以上接地连接线、电缆支架接地以及各设备接地由设备供货方负责；其余内容（包括接地预埋连接板、利用构筑物自然金属体的接地装置以及构筑物防雷保护装置）属土建标的合同范围。

## 二、主要技术参数及要求

### 1. 处理工艺要求

投标人采用的转运压缩工艺必须采用“水平直压式+拉臂车工艺”。转运站工艺流程包括但不限于以下主要环节，投标人在此基础上对本工程内的工程内容进行详细设计，设备设施配置合理，此次工程建设和运营构思理念应具有效率高、劳动强度低（减少辅助工作环节）、安全（尽可能避免操作员进入设备运行区域）、减少站内人员配置、适应性强以及环境指标高（噪音、振动、粉尘、污水、臭气等二次污染）等方面的内容。

## 2. 主要技术参数、性能要求

### (一)、水平直推压缩机

#### (1) 用途

从料槽接受垃圾，压缩腔内垃圾到达一定容量时，压缩机压缩头自动启动，将垃圾压入集装箱内，对集装箱垃圾装载量进行容量和压力控制，当集装箱内垃圾达到设定装载量时，压缩机自动停止压缩；对压缩过程的渗滤液进行有序收集。通过箱体锁紧装置、推拉装置完成和集装箱的对接和分离工作。

#### (2) 技术参数及性能要求

a、压缩腔容积 $\geq 4.5\text{m}^3$

b、压缩能力 $\geq 40\text{t/h}$

c、压缩机最大压缩力 $\geq 450\text{KN}$

d、推头行程 $\geq 3400\text{mm}$

e、推头截面尺寸 $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm}$

f、压缩头进入箱体行程 $\leq 600\text{mm}$

g、压缩机推头具有特殊结构，能与垃圾集装箱后门匹配联动，机箱分离时，集装箱后门应具有自动脱离功能，不允许采用上下运动关闭结构，避免夹渣垃圾。

h、压缩机的主要材料（框架及推头底板、侧板）采用高强度、耐磨、耐腐蚀钢板，硬度 $\geq 450\text{HB}$ ，抗拉强度 $\geq 1200\text{Mpa}$ 。框架底板厚度 $\geq 12\text{mm}$ ，侧板厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。

### (二)、移动平车总成

#### (1) 用途

用于集装箱的换箱，空满箱的切换。

#### (2) 技术参数及性能要求

a、平移距离 $\geq 3000\text{mm}$ ，移动速度 $\geq 80\text{mm/s}$ 。

b、每个平台最大承载力 $\geq 40$ 吨。

c、采用两箱三工位布置，两个放箱平台由刚性连杆连接。

d、横向移动的平台与压缩机之间应设置对接台。

e、平台横移采用液压油缸驱动。

f、平台为全封闭式，可以防止垃圾及污水渗落，便于保洁作业。

g、具有防止箱体从平台后端滑落的箱挡。

### （三）、站内液压系统

#### （1）用途

用于为压缩机、移箱机构提供液压动力。

#### （2）技术参数及性能要求

a、压缩机液压站：液压油箱容积： $\geq 500\text{L}$ ，系统工作压力： $\leq 20\text{MPa}$ ，额定流量： $\geq 100\text{L/Min}$ ，系统过滤精度： $\leq 20\ \mu\text{m}$ ；电机功率 $\geq 30\text{kW}$ 。

b、压缩机主推油缸尺寸（缸径/杆径） $\geq 150/100\text{mm}$ 。

c、应采用水或风冷方式解决运转过程中的发热问题，同时应具有油料加热器。

d、油泵采用低噪音叶片泵；

e、采用温度传感器来采集液压站油箱的液压油温度，模拟量输出并带实时数字显示。

f、采用压力传感器采集系统及关重执行机构的实时工作压力，模拟量输出，可在操作屏实时显示各测压点压力变化情况，并实现系统的正常工作（垃圾压缩）和超载、超负荷、故障的自动停机并报警。

### （四）、中央集控系统

系统包括：上位机控制系统、视频监视系统、语音通信系统。

#### 1、上位机控制系统

##### （1）用途

在垃圾转运站采用控制室集中控制，并能通过监视系统准确观察到所有作业点或面的工作状况。在控制系统中应包含在控制室内实现对压缩设备到辅助设备自动控制；实现工作点或面的监视、显示运行数据和作业状态画面、统计分析表、提供故障显示查询、数据记录和传输、汇总分析；实现站内作业车辆的调度功能；并预留与环卫管理部门的数据传输接口。

##### （2）技术参数及性能要求

a. 中控计算机：数量 2 台；CPU：i5 处理器；内存：8GB；硬盘：1TB，

b. 彩色液晶显示器：数量 2 台，；27 寸；响应时间 $\leq 5\text{ms}$ ；平均亮度 $\geq 300\text{cd/m}^2$ ；分辨率 $\geq 1920*1080$ 。

c. 打印机：数量 1 台，黑白激光打印机，纸张幅面为 A4。

d. UPS 不间断电源：数量 1 台，在线式，保障中控室电脑在停电后能工作 1 小时。

e. 交换机：企业级 24 口，千兆

f. 操作台：用于集中放置计算机、打印机、UPS、录像机等设备，4 工位，配 2 把座椅。

g. 监控软件：数量 2 套，集成水平垃圾压缩系统各工艺设备监控，实现生产数据管理，生成各类报表、趋势图，供统计、分析，集成各类数据交换接口

#### 2、视频监视系统

##### （1）用途

系统主要对站内设备关键位置进行监视，所有画面都可在控制室里的监视器上显示。设备监视

系统主要通过对关键部位监视，以实现对整套设备的集中操作。保证设备和工作人员的安全。

(2) 技术参数及性能要求

1) 高清红外一体枪机

- a. 数量 $\geq 10$ 个，含支架。
- b. 不低于 200 万像素（最大分辨率为 1080P），红外有效距离不少于 50 米。
- c. 支持 ICR 自动彩转黑功能，实现昼夜监控。
- d. 支持 3 种以上码流输出。
- e. 支持 ONVIF、GB28181。
- f. 视频压缩标准至少采用 H.264 及以上标准，同时也支持 MJPEG 压缩方式，提供灵活选择。
- g. 支持自动电子快门功能，适应不同监控环境。
- h. 符合 IP66 级防尘防水设计，可靠性高

2) 数字硬盘录像机

- a. 数量 1 套，16 路视频接入通道，硬盘 4TB。
- b. 支持 1080P 网络视频预览、存储与回放，可接驳 ONVIF/RTSP 及众多主流厂商网络摄像机。
- c. 支持 HDMI、VGA 同时输出，最高分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
- d. 支持多画面分割下不同通道并行预览与回放
- e. 支持标签定义、查询、回放录像文件
- f. 支持 4 个 SATA 接口
- g. 支持 GB28181 等平台接入

3) 彩色液晶显示器：数量 1 套，显示器；27 寸；响应时间 $\leq 5\text{ms}$ ；平均亮度 $\geq 300\text{cd/m}^2$ ；分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。

4) 交换机：数量 1 套；16 口全千兆。

### 3、语音通信系统

(1) 用途

系统主要应用于广播通知、对讲及背景音乐等使用功能。

(2) 技术参数及性能要求

- a. 广播话筒：数量 1 个，频率响应 40Hz-16KHz。
- b. 合并式功放：数量 1 台，输出功率：240W；定压型输出 70/100V。
- c. 防水音柱：数量 2 个，可满足转运车回转坪 30m $\times$ 20m 范围内入耳可听，音效清晰。功率 $\geq 30\text{W}$ ；定压输入：70V-100V。

### (五)、监控系统

(1) 用途

监控系统应设在中控室，并能全面显示中转站的运行情况，包括每套压缩机、料槽、除尘除臭等工艺设备模拟动画及闭路监控系统的画面，是中转站中控室领导和中控室操作人员全面了解中转

站设备和其他方面的工作情况，更好的控制设备运行。

(2) 技术参数及性能要求

a. 大屏显示系统组成：6台55寸液晶拼接屏、LED条屏、多屏处理器、专用软件等

b. 拼缝距离 $\leq 3.5$  mm

c. 显示对比度：16:9

d. 最大分辨率：1920x1080

e. 拼接控制器：4进6出，支持32路200w高清视频实时解码

f. LED条屏：P3.75，单红；规格 $\geq 34*306$ CM；供电电压：220VAC；寿命和无故障时间：寿命100000小时，无故障时间10000小时。

### (六)、地基预埋件总成

(1) 用途

地面压缩机预埋件：用于固定安装压缩机，确保压缩机在运行过程中受力均匀。

卸料口预埋件：用于与卸料槽连接。

### (七)、负压吸风除臭系统

系统由前端过滤装置、防腐离心风机、洗涤塔、控制系统、管道等组成。

(1) 用途

对机箱接口、卸料口区域产生的粉尘、臭气进行定向收集，并通过粗过滤、重力沉降除尘、水幕洗涤、植物液除臭剂分解等方式进行处理。能有效控制压缩车间的有关污染面及卸料间内垃圾倾倒时产生的粉尘和臭味，实现定向收集、处理。从而实现垃圾中转站粉尘、大气污染物、恶臭污染物达标排放，达到环境空气质量要求。

(2) 技术参数及性能要求

a. 除臭工艺：采用“水幕洗涤除尘+植物液除臭剂分解”相结合的工艺。

b. 离心风机：风量 $\geq 25000$ m<sup>3</sup>/h；风压 $\geq 1500$ Pa；材质 FRP；含减震器及配套安装附件；电机功率 $\geq 30$ kw，电机为变频电机。

c. 洗涤塔：处理风量 $\geq 25000$ m<sup>3</sup>/h；材质为 PP；壁厚 $\geq 10$ mm。

d. 循环泵电机功率为 $\geq 5.5$ kw，流量 $\geq 20$ m<sup>3</sup>/h，扬程 $\geq 20$ m。

e. 管道：吸风、排风管道直径 $\geq 1000$ mm，材质为 PP。

f. 控制柜：材质为不锈钢。

g. 控制系统：采用 PLC 控制，操作界面应采用触摸屏加按钮形式，触摸屏尺寸不小于 7 寸；能与中控室通讯，实现集中控制。

### (八)、垃圾集装箱总成

(1) 用途

用于集装和存储垃圾，随拉臂车将垃圾运至焚烧厂进行最终处理。该集装箱要满足公路运输要求；后门必须设置两道密闭门并由液压装置上下翻转开闭，能够自动、完全的卸料。机箱分离后，

集装箱应有良好的环保效果，无垃圾的挂留和抛洒，以及污水滴漏。

(2) 技术参数及性能要求

a、集装箱有效容积 $\geq 22\text{m}^3$ ；额定装载量 $\geq 15$ 吨。

b、集装箱勾环中心高度 $\leq 1570\text{mm}$ ；勾环直径 $\geq 50\text{mm}$ 。

c、集装箱自重 $\leq 4800\text{kg}$ 。

d、集装箱外形尺寸：总长 $\leq 6500$ ，总宽 $\leq 2550$ ，总高 $\leq 2500\text{mm}$ 。

e、集装箱后门应具有特殊结构，能与垃圾压缩机推头配合动作，机箱分离时，集装箱后门应具有自动脱离功能，不允许采用上下运动关闭结构，避免夹渣垃圾。

f、卸料方式：液压电控/自卸车卸料方式。

g、集装箱为圆弧形框架结构，箱体及后门采用不低于Q550材质的钢板，其主要材质的屈服极限 $\geq 550\text{N/mm}^2$ ；箱体底板厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，前板、顶板、侧板厚度 $\geq 4\text{mm}$ 。

### (九)、31吨新能源勾臂车

(1) 用途

用于垃圾转运站与垃圾处理场之间垃圾集装箱的转运。车辆必须保证装卸箱体时的作业安全，卸料后箱体内无残留垃圾和在后护栏上无垃圾留。

(2) 技术参数及性能要求

1) 底盘技术要求

a. 电机最大功率(kw)： $\geq 360\text{kW}$

b. 燃料种类：纯电动

c. 储能装置总储电量： $\geq 350\text{kwh}$

2) 车辆

a. 外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)： $\leq 9600 \times 2550 \times 3250$

B. 最高速度： $\geq 85\text{km/h}$

c. 整备质量(不含箱体)： $\leq 15000\text{kg}$

d. 额定载质量： $\geq 17000\text{kg}$

e. 整车总质量： $\geq 31000\text{kg}$

3) 拉臂钩总成

a. 起重能力： $\geq 20000\text{kg}$

b. 移动(摆动)水平距离： $\geq 850\text{mm}$

c. 钩心高度： $1570\text{mm}$

d. 后靠轮允许进入宽度： $1070\text{mm}$

e. 自卸倾斜角度： $\geq 49^\circ$

f. 作业时间： $\leq 60\text{s}$

g. 拉臂钩钩心至后靠轮长度： $\geq 5100\text{mm}$

h. 箱体锁定装置：外部液压锁定

i. 液压系统工作压力： $\leq 30\text{MPa}$

#### (十)、土建工程

土建部分包含车间维修改造、屋顶维修、水电安装、地面维修等。

#### 2.1.2 郭杜垃圾转运站设备采购需求

序号	设备名称	技术要求	数量
1	平移式垃圾压缩机	单机日处理能力 80t，受料斗 6.5 立方	1 套
2	控制系统	台式触摸屏控制	1 套
3	压缩站配套垃圾箱	箱体容积 20m <sup>3</sup> ，采用 Q345B 低合金高强度钢板	6 套
4	植物液雾化除臭系统	植物液雾化喷洒	1 套
5	土建工程	车间维修改造、屋面维修、水电安装、地面维修等	1 项

#### 一、采购设备技术参数

##### (一)、平移式垃圾压缩机

设备由压缩主机（含压缩头）、垃圾防尘罩、闸门启闭装置、推拉箱装置、箱体锁紧装置、压缩主机横向移动装置（含轨道）、后翻式料斗举升机构（含料斗）、液压系统、控制系统等组成。

(1) 压缩主机要求：

a. 压缩头压缩方式为水平式，压缩头与压缩腔之间采用小间隙、无导轨运动设计方案；压缩腔后部应污水收集槽内，有效控制污水按要求进行排放。

b. 压缩头和压缩腔应采用屈服强度达到 1200MPa，硬度达到 450HBW 的高强度耐磨板制造。

c. 垃圾防尘罩要求：

压缩腔上部应有防尘罩，该部件应能起到遮挡垃圾倾倒的扬尘，同时又可以增加压缩腔的储料容积；应保证 5m<sup>3</sup> 的垃圾一次性倾倒后不会产生垃圾外溢。

d. 闸门启闭装置要求：

闸门关闭时应能产生 4500Kg 的以上的压力，以便对垃圾产生足够的剪切作用；

闸门的上下运动位置应由接近开关控制；闸门关闭采用智能监控装置控制，保证闸门关闭可靠，关闭后不会出现垃圾滞留和外漏。

要求设有提门机构保护装置，提门机构发生偏载时保护液压油缸不损坏。

e. 推拉箱装置要求：

推拉箱装置应能准确自动与垃圾集装箱对接，拉入箱体时应平稳、匀速，箱体与压缩主机对接后应自动停止。为了安全起见，严禁采用人员手动进行推拉箱装置与箱体进行对接与分离动作。

推拉行程 $\geq 1000\text{mm}$ 。

f. 液压锁紧装置：

液压锁紧装置应输出大于压缩头的锁紧力，保证箱体锁紧可靠。

g. 压缩主机横向移动装置（含轨道）要求：

装置应采用软启动电机驱动，以保证工作的平稳和定位准确。轨道应保证主机可以在多个工作位之间灵活运动。

h. 后翻式料斗举升机构（含料斗）要求：

机构应采用连杆传力原理，两根油缸驱动；

机构中所使用的轴承和轴套应有足够强度，并便于加注润滑油；

料斗应采用部分下沉的结构，保证车辆在地面不加高的状态可以从后部直接倒料；

机构的效垃圾举升重量应能达到 2500Kg，料斗的垃圾装载体积应大于 6.5m<sup>3</sup>，可以配合板车、三轮车、小型自卸车车等各类垃圾运输车辆进行卸料。

i. 液压系统要求：

液压系统关键元器件：电机、液压泵、控制阀、管路密封件均应为原装件。

液压系统应采用内置式工作站模式，便于维护；液压站要求有护罩进行保护。

液压系统应采用高压或超高压工作系统，提高系统效率降低能耗；系统正常工作压力应在 22MPa 以上，最大工作压力应在 25MPa 以上。

液压系统原动机应采用不大于 11KW 的 380V 三相交流电机。

j. 固定式水平垃圾压缩设备参数要求

功能参数要求：

(1)、设备垃圾处理能力： $\geq 22 \text{ T/h}$

(2)、压缩机最大压缩力： $\geq 400 \text{ KN}$

(3)、压缩腔有效容积： $\geq 2.6 \text{ m}^3$

(4)、一次压缩循环时间： $\leq 30 \text{ s}$

环保参数要求：

(1)、设备运行最大噪音： $\leq 75 \text{ dB}$

设备能耗损失效率参数要求

(1)、压缩机连续工作 2h 后的油箱内油温： $\leq 55 \text{ }^\circ\text{C}$

(2)、压缩机空载运行的系统压力： $\leq 4 \text{ MPa}$

设备安全参数要求：

(1)、压缩主机移位速度： $\leq 5.5 \text{ m/min}$

(2)、料斗举升油缸任意工作位置停止 5min 杠杆沉降量： $\leq 5 \text{ mm}$

(3)、设备的绝缘电阻率： $\geq 200 \text{ M}\Omega$

(4)、垃圾集装箱最大外宽： $\leq 2500 \text{ mm}$

## （二）、控制系统

控制系统应采用微处理器控制原理。

控制系统对压缩头的运动控制应采用全程不间断信号传输的传感器，已达到对压缩头运动的全程监控；不可使用点位置传感器，已降低故障率。

控制系统应实现压缩主机自动换位，垃圾压缩箱自动拉进、锁紧和推出，压缩循环自动控制，闸门提降自动运行的主运行功能。

控制系统应实现装载量分段指示（1/4、1/2、3/4）及满载警示功能，强力压缩关闭闸门功能，设备急停功能，压缩头强制回退功能等辅助功能。

控制系统应实现设备故障自动报警、诊断功能，报警诊断故障类型应包括系统油温高、电机过载、垃圾厢后门未关闭、滤器阻塞、主保险丝熔断或缺相、压缩头机械卡死、传感器故障、急停开关未关。

在设备使用现场附近安装有控制台，已达到对压缩设备进行控制，控制台为一体式，控制台上安装有彩色触摸式液晶显示屏，可以对设备进行操作，并且可以实时动画模拟设备的工作情况。

## （三）、压缩站配套垃圾箱：

- （1）垃圾集装箱有效装载体积： $\geq 20\text{m}^3$ ，
- （2）额定装载重量： $\geq 15$  吨。
- （3）箱体外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）： $\leq 6100 \times 2500 \times 2200\text{mm}$
- （4）箱体自重： $\leq 4000\text{Kg}$
- （5）垃圾集装箱制造材料应采用 Q345B 低合金高强度钢板制造。
- （6）垃圾收集转运箱内应配有污水收集层，便于垃圾内污水分离。
- （7）垃圾转收集转运箱在闸门和排污口正常关闭后应处于完全密封状态，并具有良好的密封性；应采用双峰结构的密封胶条，确保不论是在与主机对接还是运输过程中均不会出现污水泄漏。
- （8）垃圾收集转运箱的后门采用液压锁紧，从车厢可卸式垃圾车液压系统取力，可在车辆驾驶室内直接控制箱体后门的打开和锁紧。
- （9）垃圾转运箱与车厢可卸式垃圾车配套的挂钩钩心高度为 1570mm 标准。
- （10）垃圾转运箱与车厢可卸式垃圾车配套的大梁外宽为 1070mm 标准。
- （11）箱体所有钢制部件应经过严格的防腐处理，应采用高压喷丸除锈工艺；高耐候性面漆喷涂。
- （12）箱体表面要求采用高光油漆进行喷涂，高光度 $\geq 90^\circ$ 。
- （13）垃圾集装箱需设置箱体内部泄压及排污功能（二合一功能），可以降低箱体内部压力，以及将箱体后部污水有序排入压缩腔内部。
- （14）垃圾收集转运箱的有效容积为  $20\text{m}^3$ ，额定装载能力为 15 吨。

## （四）植物液雾化除臭系统

系统由控制系统、高压泵、雾化喷嘴、水质过滤装置、除臭液配药装置、管道组件等组成。

### (1) 用途

针对垃圾中转站内产生的臭气而配置，应于垃圾中转站卸料大厅、转运大厅、等处布置植物液喷嘴，进行定时可调的喷雾除臭，改善上述各区域空气品质，并保证除臭的最终反应产物不会形成二次污染。

### (2) 技术参数及性能要求

- a、高压泵：流量 $\geq 8\text{L}/\text{min}$ ，功率 $\leq 3\text{KW}$ ，工作压力 $\geq 7\text{MPa}$ ；
- b、雾化喷嘴：服务面积 $\geq 3\text{-}5\text{m}^2/\text{个}$ ，流量 $\leq 0.05\text{L}/\text{min}$ ，材质为不锈钢；
- c、过滤装置：过滤精度 $\leq 20\ \mu\text{m}$ ；
- d、配药装置：可任意设置药水配比比例，实现自动混合；储水箱：容积 $\geq 150\text{L}$ ，材质 PP；
- e、管道组件：管道材质不锈钢；
- f、控制柜：材质不锈钢；
- g、控制系统：采用 PLC 控制，操作界面应采用触摸屏加按钮形式，触摸屏尺寸不小于 7 寸；能与中控室通讯，实现集中控制；
- h、充分考虑空间臭气的分布点，对管路布置及系统进行设计优化。

## 2.2 商务要求

**2.2.1 交货时间和地点：**见投标人须知附表。

**2.2.2 付款条件：**见投标人须知附表。

**2.2.3 运输要求：**采用公路或铁路运输方式，选择风险小、运费低和运距短的运输路线。运杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付，包括从生产厂家到使用（安装）现场的包装、装载、运输、卸载、现场保管、二次倒运等费用。

### **2.2.4 包装要求：**

2.2.4.1 全部货物（产品）均应按照国家和行业规定的标准和保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2.2.4.2 当包装使用塑料、纸质、木材等包装材料时，除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）规定的环保要求进行包装。

2.2.4.3 当采用快递交货方式时，快递包装除应当按照国家、行业规定的包装标准进行包装外，还需按照《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库[2020]123号）规定的环保要求进行包装。

### **2.2.5 售后服务要求：**

(1) 中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；

(2) 中标人负责货物（产品）的现场安装、调试和启动；

(3) 中标人负责货物（产品）的安装、启动、运行及维护等对使用人员进行免费培训：培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未使用过同类型货物，中标人还需就货物的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由使用方安排；

(4) 质保期自采购人在货物质量验收单（终验）上签名之日起计算，质保费用计入总价；

(5) 质保期内，中标人负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

(6) 货物故障报修的响应时间为：接到故障响应时间在 1 小时内，到达现场时间为 12 小时；

(7) 中标人在接到甲方通知后须 12 小时内完成维修或更换，并承担修理或更换的费用；

(8) 所有货物服务方式均为中标人上门服务，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担；

(9) 质保期结束后的货物维修、维护及费用由双方另行协商；

(10) 其它\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

**2.2.6.2 质保期要求：**质保期不少于2年。中标人承诺超过招标文件要求的，按其承诺的质保期进行质保。

**2.2.6.3 产品“三包”要求：**货物（产品）属于国家规定的“三包产品”，产品制造商、经销代理商应遵守“三包”的规定，在产品发生质量问题时，及时对所提供产品实行“包退、包换、保修”服务。

**2.2.6.4 电子电器产品服务要求：**货物（产品）属于电子电器的，产品制造商、经销代理商应按照《政府采购电子电器服务规范》（GB/T 33496-2017）的要求提供服务。

### 3、工程量清单

序号	设备名称	技术要求	数量	备注
1	长安区三号垃圾转运站设备更新项目			
1.1	水平直推压缩机	1. 处理能力：40t/h 2. 压缩机含防尘罩总成、卸料斗总成 3. 卸料斗、防尘罩可满足一辆垃圾收集车（车载质量≤8吨）卸料	2套	
1.2	移动平车总成	液压油缸驱动	2套	

1.3	站内液压系统	1. 液压泵站：22KW/套 2. 液压系统额定压力：18MPa 3. 配 380V 电源	2 套	
1.4	中央集控系统	PLC+触摸屏现场控制	2 套	
1.5	监控系统	压缩、除臭、快速门等设备控制、 设备操作点监视	1 套	
1.6	地基预埋件总成	配套地基预埋件	1 套	
1.7	负压吸风除臭系统	1. 负压吸风洗涤塔 2. 喷淋降尘除臭 3. 风量：25000m <sup>3</sup> /h 4. 1 控 2 模式	1 套	
1.8	垃圾集装箱总成	箱体容积：23m <sup>3</sup>	8 台	
1.9	31 吨新能源勾臂车	配套增加一辆 31 吨新能源车	1 台	
1.10	土建工程	车间维修改造、屋面维修、水电安 装、地面维修等	1 项	
<b>2</b>	<b>长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目</b>			
2.1	平移式垃圾压缩机	单机日处理能力 80t, 受料斗 6.5 立 方	1 套	
2.2	控制系统	台式触摸屏控制	1 套	
2.3	压缩站配套垃圾箱	箱体容积 20m <sup>3</sup> , 采用 Q345B 低合金 高强度钢板	6 套	
2.4	植物液雾化除臭系统	植物液雾化喷洒	1 套	
2.5	土建工程	车间维修改造、屋面维修、水电安 装、地面维修等	1 项	

附表 1:

长安区三号垃圾转运站设备更新项目-土建工程  
全费用综合单价

序号	项目名称	计量单位	工程数量	备注
	拆除工程			
	地面拆除			
1	拆除原有排水沟 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 沟截面尺寸:600*800 2. 材质: 混凝土地沟 [工作内容] 1. 地沟拆除	m	38	
2	拆除室外砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	490	
3	拆除设备基础砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 原设备基础平均厚度 0.9m [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	168.98	
4	一层整个地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	127.87	
5	拆除二楼砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	47.41	
	墙面拆除			
6	铲除原车间破旧瓷砖墙面 [项目特征] 做法: 详见图纸 02 1. 墙体类型:拆除墙面瓷砖 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m <sup>2</sup>	588.38	

7	拆除原工具间、配电室、杂物间、除臭设备 破损墙面 [项目特征] 做法：详见图纸 02 1. 墙体类型:拆除乳胶漆墙面 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	212.76	
8	拆除原有破损瓷砖檐子、外墙 [项目特征] 做法：详见图纸 06 1. 墙体类型:拆除墙面瓷砖 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	609.31	
	吊顶及屋面拆除			
9	拆除原车间破损吊顶 [项目特征] 做法：详见图纸 02 [工作内容] 1. 天棚拆除	m2	319.17	
10	拆除原工具间、配电室、杂物间、除臭设备 破损天棚 [项目特征] 做法：详见图纸 02 [工作内容] 1. 天棚拆除	m2	91.3	
11	拆除原车间屋面破损彩钢 [项目特征] 做法：详见图纸 05 1. 钢材品种、规格:彩钢屋面拆除 [工作内容] 1. 拆除	m2	230.24	
12	铲除屋面卷材防水 [项目特征] 1. 卷材品种、规格:铲除屋面防水卷材 [工作内容] 1. 拆除屋面防水	m2	106.81	
13	屋面排水管拆除 [项目特征] 1. 屋面排水管拆除 [工作内容] 1. 1. 屋面排水管拆除	m	40	
14	铲除挑檐天棚抹灰 [项目特征] 做法：详见图纸 06 1. 墙体类型:铲除挑檐天棚抹灰 [工作内容] 1. 铲除天棚抹灰	m2	47.24	
	垃圾外运			

15	垃圾外运 [项目特征] 1. 土质要求:建筑垃圾 2. 运输距离:暂按 38km 考虑 [工作内容] 1. 装卸、运输	m <sup>3</sup>	790.78	
	恢复及新建			
	地面恢复			
16	车辆排渗滤液明沟 [项目特征] 做法: 详见图纸 01, 图集陕 02G04 1. 沟截面尺寸:600*800mm 2. 底板厚度 100mm 3. 侧壁厚度: 250mm 4. 雨水篦子, 钢板制作, 割条形孔 [工作内容] 1. 挖运土石 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 材料运输	m	38	
17	室外砼地面恢复 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土垫层 300mm 厚; 2. C30 混凝土地面厚 300mm, 铺设直径 12mm 钢筋网片单层@200mm; 3. 原土夯实; 4. 切缝不大于 6*6m, 30m 设胀缝。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 面层铺设 4. 材料运输	m <sup>2</sup>	490	
18	恢复一层地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm, 铺设直径 12mm 钢筋网片双层@200mm。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 面层铺设 4. 材料运输	m <sup>2</sup>	296.85	
19	恢复二楼砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01	m <sup>2</sup>	47.41	

	<p>1. 面层材料种类、厚度：砼地面厚 300mm，铺设直径 12mm 钢筋网片双层@200mm。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 面层铺设</p> <p>3. 材料运输</p>			
	<p>墙面恢复</p>			
20	<p>原车间墙面恢复</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：详见图纸 02, 05J909 内墙 15A</p> <p>1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝)</p> <p>2. 新做 300*600 白色瓷砖墙面(贴前墙砖充分浸湿)</p> <p>3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层</p> <p>4. 刷素水泥浆一道</p> <p>5. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 结合层铺贴</p> <p>5. 面层铺贴</p> <p>6. 面层挂贴</p> <p>7. 嵌缝</p>	m2	588.38	
21	<p>恢复原工具间、配电室、杂物间、除臭设备墙面</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：参图集 05j909/7D1</p> <p>1. 新做乳胶漆墙面</p> <p>2. 2 厚面层耐水腻子分遍刮平</p> <p>3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平</p> <p>4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道</p> <p>5. 3 厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	212.76	
22	<p>外墙真石漆</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法详见图纸 06</p> <p>部位：挑檐、外墙、檐子</p> <p>1. 外墙新做真石漆，做法为 M10 水泥砂浆两遍，抗裂砂浆两遍(加网格布)，底油一遍，真石漆一遍，面油一遍。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p>	m2	656.55	

	2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆			
	吊顶及屋面恢复			
23	原车间吊顶涂刷防火漆 [项目特征] 做法: 详见图纸 03 1. 顶部涂刷防火漆两遍, 耐火时间为 2h, 厚度 2.2mm [工作内容] 1. 刷、喷涂料	m2	319.17	
24	原工具间、配电室、杂物间、除臭设备天棚恢复 [项目特征] 做法: 详见图纸 02, 05j909 棚 38A 1. 吊顶形式: 600*600*1.5mm 轻钢龙骨吊顶 2. 专用弹簧吊扣, 中距<1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10 号镀锌低碳钢丝(或 $\Phi 4$ 钢筋)吊杆, 双向中距 $\leq 1200$ , 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\Phi 10$ 钢筋吊环(勾), 双向中距<1200(预制混凝土板可在板缝内预留吊环) [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴	m2	91.3	
25	恢复原车间屋面彩钢 [项目特征] 做法: 详见图纸 05 1. 型材品种、规格、品牌、颜色: 新做 75mm 厚彩钢岩棉夹芯板 [工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 屋面型材安装 3. 接缝、嵌缝	m2	230.24	
26	屋面卷材防水 [项目特征] 做法: 详见图纸 05 1. 新做 M5 水泥砂浆保护层; 2. 底油一遍, 铺设聚氨酯胎 SBS-15。防水层两遍; 3. 做水泥砂浆保护层。 [工作内容] 1. 基层处理 2. 抹找平层 3. 刷底油 4. 铺油毡卷材、接缝、嵌缝	m2	106.81	

	5. 铺保护层			
27	屋面排水管 [项目特征] 做法：详见图纸 05.02J02 2/32 1. 水落口： 4 套； 2. 水落斗： 4 套； 3. 水落管为 pvc100； [工作内容] 1. 排水管及配件安装、固定 2. 雨水斗、雨水算子安装 3. 接缝、嵌缝	m	40	
28	拆除 PPR 给水管 DN25 [项目特征] 1. 拆除管道 [工作内容] 1. 拆除管道	m	100	
29	拆除电线 BV6 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	m	60	
30	拆除电线 BV4 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	m	80	
31	拆除电线 BV2.5 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	m	160	
32	拆除灯具 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	套	41	
33	电气配管 [项目特征] 1. 材质:刚性阻燃管 UPVC 2. 规格:PC25 3. 配置形式及部位:明配 [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 电线管路敷设 4. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒 安装	m	351.8	
34	电气配线 [项目特征]	m	413.98	

	1. 导线型号、材质、规格:BV2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线			
35	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV4 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	434.43	
36	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 型号:16A-F9S 250V16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	3	
37	小电器 [项目特征] 1. 名称:单相二、三位暗插座(设安全防护装置) 2. 型号:F910ZS 250V10A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	15	
38	小电器 [项目特征] 1. 名称:单极单控跷板暗开关 2. 型号:KP86K11-10 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	1	
39	小电器 [项目特征] 1. 名称:暗装二控跷板开关 2. 型号:KP86K21-10 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	6	
40	工厂灯 [项目特征] 1. 名称、型号:金属卤化灯 2. 规格:100w [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装	套	14	
41	荧光灯 [项目特征] 1. 名称:荧光灯 2. 型号:YG2-1(1*60)	套	10	

	3. 安装方式:距地 2.5m [工作内容] 1. 安装			
--	------------------------------------	--	--	--

附表 2:

**长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目-土建工程  
全费用综合单价**

序号	项目名称	计量单位	工程数量	备注
	拆除工程			
	地面拆除			
1	砸除院内地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	120	
2	破除车间南北边原钢筋混凝土地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	240	
3	拆除车间砼地面、设备基础、地沟 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	150.21	
4	挖土方 [项目特征] 1. 部位: 室内土方开挖、管沟开挖 2. 土壤类别: 素土 [工作内容] 1. 土方开挖	m <sup>3</sup>	36.63	
5	土方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 素土 [工作内容] 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实	m <sup>3</sup>	30.25	
	墙面拆除			
6	拆除原车间破旧瓷砖墙面 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 墙体类型: 拆除墙面瓷砖 [工作内容]	m <sup>2</sup>	221.53	

	1. 铲除瓷砖			
7	拆除管理室破损墙面 [项目特征] 做法：详见图纸 1. 墙体类型:拆除乳胶漆墙面 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	43.59	
8	金属卷闸门 [项目特征] 1. 拆除卷闸门 4200*5500 [工作内容] 1. 拆除卷闸门	樘	3	
9	金属卷闸门 [项目特征] 1. 拆除卷闸门 [工作内容] 1. 拆除卷闸门	樘	1	
	吊顶及屋面拆除			
10	拆除管理室破损天棚 [项目特征] 做法：详见图纸 02 [工作内容] 1. 天棚拆除	m2	13.14	
11	铲除天沟卷材防水 [项目特征] 1. 卷材品种、规格:铲除屋面防水卷材 [工作内容] 1. 拆除屋面防水	m2	32.1	
12	屋面排水管 [项目特征] 1. 拆除落水管 [工作内容] 1. 拆除落水管	m	43.93	
	垃圾外运			
13	垃圾外运 [项目特征] 1. 土质要求:建筑垃圾 2. 运输距离:暂按 38km 考虑 [工作内容] 1. 装卸、运输	m3	381.73	
	恢复及新建工程			
	地面恢复及设备基础			
14	恢复院内地面 [项目特征] 做法：详见图纸	m2	120	

	<p>1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土厚度 300mm</p> <p>2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm, 钢筋网片 <math>\phi 12</math> 单向 200*200</p> <p>3. 切割缝不大于 6 m*6m, 30 米设胀缝</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 材料运输</p>			
15	<p>恢复车间南北边原钢筋混凝土地面</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法: 详见图纸</p> <p>1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土厚度 300mm</p> <p>2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm, 钢筋网片 <math>\phi 12</math> 单向 200*200</p> <p>3. 切割缝不大于 6 m*6m, 30 米设胀缝</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 材料运输</p>	m2	240	
16	<p>恢复车间砼地面</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法: 详见图纸</p> <p>1. C30 混凝土地面 300mm 厚, <math>\phi 12</math> 双层双向 200*200</p> <p>2. 3:7 灰土垫层 300mm 厚</p> <p>3. 原土夯实</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 材料运输</p>	m2	79.2	
17	<p>设备基础</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法: 详见图纸</p> <p>1. 基础尺寸 1-1 (8200*450*450)、 2-2 (900*650*400)、 3-3 (600*400*400)、 4-4 (600*400*400)</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 配筋详见图纸</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>2. 地脚螺栓二次灌浆</p>	m3	3.57	
18	<p>预埋铁件</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 钢材种类、规格:预埋铁件</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 螺栓 (铁件) 制作、运输</p> <p>2. 螺栓 (铁件) 安装</p>	t	0.295	
19	<p>料斗基坑</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 尺寸 3000*2450*900MM</p>	个	1	

	<p>2. 侧壁： 300mm 厚 C30 混凝土</p> <p>3. 底板： 水沟处厚度 300mm， 底板处厚度 600mm</p> <p>4. 排水明沟内内贴瓷砖， 加铸铁盖板 400*600</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、 运输、 浇筑、 振捣、 养护</p> <p>3. 材料运输</p>			
20	<p>设备基坑</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 尺寸 8200*5860*900MM</p> <p>2. 侧壁： 200mm 厚 C30 混凝土</p> <p>3. 底板： 水沟处厚度 300mm， 底板处厚度 600mm</p> <p>4. 排水明沟内内贴瓷砖， 加铸铁盖板 400*600</p> <p>4. 排水明沟内内贴瓷砖， 加铸铁盖板 400*600</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、 运输、 浇筑、 振捣、 养护</p> <p>3. 材料运输</p>	个	1	
	墙面恢复			
21	<p>原车间墙面恢复</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法： 详见图纸 02, 05J909 内墙 15A</p> <p>1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝)</p> <p>2. 新做 300*600 白色瓷砖墙面(贴前墙砖充分浸湿)3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层</p> <p>4. 刷素水泥浆一道 5. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、 运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 结合层铺贴</p> <p>5. 面层铺贴</p> <p>6. 面层挂贴</p> <p>7. 嵌缝</p>	m2	273.85	
22	<p>恢复管理室墙面</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法： 参图集 05j909/7D1</p> <p>1. 新做乳胶漆墙面</p> <p>2. 2 厚面层耐水腻子分遍刮平</p> <p>3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平</p> <p>4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道</p>	m2	43.59	

	<p>5.3 厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)</p> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 刮腻子</li> <li>3. 刷防护材料、油漆</li> </ol>			
23	<p>角钢防撞标识</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大门侧处柱子外侧面安装角钢防撞警示标识, 标识尺寸 60*60*5mm, 刷红色警示漆两遍。</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料运输</li> <li>2. 制作、安装</li> </ol>	个	6	
24	<p>金属卷闸门</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 门材质、框外围尺寸:4200*5400 电动卷闸门</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 门制作、运输、安装</li> <li>2. 启动装置、五金安装</li> <li>3. 刷防护材料、油漆</li> </ol>	樘	2	
25	<p>金属卷闸门</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 门材质、框外围尺寸:6000*5500 电动卷闸门</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 门制作、运输、安装</li> <li>2. 启动装置、五金安装</li> <li>3. 刷防护材料、油漆</li> </ol>	樘	1	
	<p>吊顶及屋面工程</p>			
26	<p>原车间顶涂刷防火漆</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法: 详见图纸</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 顶部涂刷防火漆两遍, 防火涂料耐火极限 2.0 小时, 薄型厚度为 2.2mm</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 刷、喷涂料</li> </ol>	m <sup>2</sup>	150.21	
27	<p>管理间天棚恢复</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法: 05j909 棚 38A</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 吊顶形式:600*600*1.5mm 轻钢龙骨吊顶</li> <li>2. 专用弹簧吊扣, 中距&lt;1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平</li> <li>3. 10 号镀锌低碳钢丝(或 <math>\Phi</math>4 钢筋)吊杆, 双向中距<math>\leq</math>1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定</li> <li>4. 现浇钢筋混凝土板底预留 <math>\Phi</math>10 钢筋吊环</li> </ol>	m <sup>2</sup>	13.14	

	(勾), 双向中距<1200(预制混凝土板可在板缝内预留吊环) [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴			
28	车间屋面结构加固 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:增加钢檩条 80*80*4 镀锌方管 6 根加固焊接, 每根长 6m。 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.344	
29	屋面排水管 [项目特征] 做法: 09j02 -/11 1/7 1. 直式水落口: 4 套; 2. 横式水落口: 1 套 3. 水落斗: 5 套; 4. 水落管为 PVC100 [工作内容] 1. 排水管及配件安装、固定 2. 雨水斗、雨水箅子安装 3. 接缝、嵌缝	m	43.93	
30	天沟防水恢复 [项目特征] 1. 卷材品种、规格:防水基础先做找平层, 再做保护层, 面层做 sbs 防水 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 铺油毡卷材、接缝、嵌缝 4. 铺保护层	m <sup>2</sup>	32.1	
	新增部分			
31	砖水池、化粪池 [项目特征] 做法: 参图集 22S702 G3-6F 6m <sup>3</sup> 钢筋砼化粪池 1. 尺寸: 600*1400*1850mm 2. 垫层厚度 100mm 混凝土等级 C10 3. 底板厚度 250mm 混凝土等级 C30 抗等级 P6; 4. 池壁厚度 200mm 混凝土等级 C30 抗等级 P6; 5. 预制盖板 120mm 混凝土等级 C30, 用 M10 级防水砂浆抹面, 厚 20mm.	座	1	

	6. 预制井圈 130mm 混凝土等级 C30 用 M10 级防水砂浆抹面, 厚 20mm. 7. $\phi$ 700 井盖及盖座 [工作内容] 1. 材料运输			
32	污水井 [项目特征] 1. 井截面: $\phi$ 700 砖砌圆井 2. 基础: 300 厚 3:7 灰土垫层 3. 100 厚 C20 砼垫层 4. 240 砖墙, 内抹灰 5. DN700 铸铁污水井盖 [工作内容] 1. 土方挖运 2. 砂浆制作、运输 3. 铺设垫层 4. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 砌砖 6. 勾缝 7. 井池底、壁抹灰 8. 回填	座	1	
	电气			
33	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格: BV2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	182.4	
34	电气配管 [项目特征] 1. 材质: PVC 2. 规格: SC15 3. 配置形式及部位: 暗配 [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 电线管路敷设 4. 接线盒 (箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装 5. 防腐油漆 6. 接地	m	92.1	
35	小电器 [项目特征] 1. 名称: 单极单控跷板暗开关 2. 型号: KP86K11-10 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	1	

36	工厂灯 [项目特征] 1. 名称、型号:金属卤化灯 2. 规格:50w [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装	套	6	
----	-------------------------------------------------------------------------------	---	---	--



## 第二条 合同价款

1. 合同总价：人民币（大写）\_\_\_\_\_元，（¥\_\_\_\_\_）。

2. 本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的含税费用。

3. 本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4. 本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 第三条 货款支付

1. 货物（产品）按下列比例支付价款：

全部产品验收合格之日起 30 日内一次性支付合同总价款

2. 乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。

3. 结算方式：银行转账。

## 第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1. 交货时间（期限）：自合同签订之日起 60 日

2. 交货地点：采购人指定地点

## 第五条 质量保证

1. 乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2. 乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。

3. 质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4. 乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

5. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

## 第六条 权利保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2. 乙方保证对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。

3. 乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4. 如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 第七条 包装要求与运输方式

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2. 每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3. 货物（产品）运输方式：\_\_\_\_\_。

## 第八条 货物验收

1. 货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

(1) 交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

按乙方承诺的产品包装环保材料进行验收，必要时乙方需提供检测报告，甲方发现虚假承诺时，将扣除总货款的 5%作为处罚。

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，\_\_\_日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后\_\_\_日内完成初步验收；初步验收合格后，进入\_\_\_日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；

(4) 货物终验：试用期结束后\_\_\_日内完成最终验收；

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2. 货物验收依据：

(1) 招标文件；

(2) 投标文件；

(3) 采购合同及补充协议；

(4) 质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延

误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如货物经乙方\_\_\_次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

(4) 货物安装完成后\_\_\_日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

(6) \_\_\_\_\_。

## 第九条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

## 第十条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之前，向甲方提交履约保证金人民币(大写)\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元，¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

2. 履约保证金的有效期为乙方承诺的货物(产品)质保期。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4. 货物(产品)质保期结束后，甲方财务部门接到甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的\_\_\_/\_\_\_日内，向乙方退还履约保证金。

5. 乙方可以履约担保函的形式交纳履约保证金(格式见附件1)。

## 第十一条 违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价\_\_\_%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额\_\_\_%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的\_\_\_%。

2. 乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_\_%的滞纳金。如乙方逾期交货达\_\_\_天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额\_\_\_%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货

物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在\_\_\_\_天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的\_\_\_\_%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同第十条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的\_\_\_\_%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任；

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的\_\_\_\_%向甲方承担违约责任；

(8) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

## 第十二条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十三条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第\_\_\_\_（1）\_\_\_\_种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向\_\_\_\_/\_\_\_\_仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

## 第十四条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书

2. 中标通知书
3. 协议
4. 招标文件(含澄清或者修改文件)
5. 投标文件

## 第十五条 合同生效及其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本合同一式\_\_\_份，具有同等法律效力，甲乙双方各执\_\_\_份，\_\_\_份报送政府采购监督管理部门备案，一份采购代理机构存档。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

（此合同模板仅供参考，最终以法务审核合同为准。）

附件 1:

## 政府采购履约担保函

编号:

\_\_\_\_\_ (采购人):

鉴于你方与\_\_\_\_\_ (以下简称中标人) 于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订编号为\_\_\_\_\_ 的《\_\_\_\_\_政府采购合同》(以下简称主合同), 且依据该合同的约定, 中标人应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方交纳履约保证金, 且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应中标人的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保:

### 一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在中标人出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购招标机构人同意, 将中标项目分包给他人的;

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

(1) 未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的;

(2) \_\_\_\_\_。

(二) 我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为\_\_\_\_\_元 (大写\_\_\_\_\_), 币种为\_\_\_\_\_。(即主合同履约保证金金额)

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至中标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果中标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的, 由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的帐号。并附有证明中标人违约事实的证明材料。

如果你方与中标人因货物质量问题产生争议, 你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告, 或经诉讼(仲裁)程序裁决后的裁决书、调解书, 本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与中标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与中标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使中标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与中标人的另行约定，全部或者部分免除中标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成中标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（盖单位章）

年 月 日

## 第七章 投标文件格式

投标文件格式是投标人的部分投标文件格式，投标人应当严格按照这些格式编制投标文件。编制投标文件前，请认真详细地阅读招标文件，理解文件中的每一项要求，做出逐一实质性响应，认为有必要，可做补充说明。

# 长安区 2024 年度其他垃圾转运站设备更新项目

## 投标文件

采购项目编号：

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

时 间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

<b>资格证明文件</b>	页码
<b>一、投标人基本资格条件证明材料</b>	
1. 投标人基本情况表	
2. 法定代表人身份证明	
3. 法定代表人授权书	
4. 投标人营业执照等证明文件，自然人的身份证明	
5. 财务状况报告	
6. 税收缴纳证明	
7. 社会保障资金缴纳证明	
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明	
9. 投标声明书	
<b>二、投标人落实政府采购政策资格条件证明材料</b>	
10. 中小企业声明函	
11. 残疾人福利性单位声明函	
12. 监狱企业证明	
13. 分包意向协议	
14. 联合体协议（要求联合体投标的）	
<b>三、投标人特定资格条件证明材料</b>	
15. 行政许可证明	
16. 联合体协议（接受联合体投标的）	
<b>商务技术文件</b>	
一、投标函	
二、开标一览表	
三、分项报价表	
四、商务条款偏离表	
五、合同条款偏离表	
六、承诺文件	
七、售后服务文件	
八、享受政府采购优惠政策的证明材料	
九、其他证明材料	
十、技术文件	

十一、技术参数偏离表 .....

十二、投标人认为有必要补充说明的事项 .....

# 资格证明文件

# 一、投标人基本资格条件证明材料

## 1. 投标人基本情况表

投标人名称					
统一社会信用代码		注册资金		成立时间	
注册地址				资产总额	
上年营业额		员工总人数		企业类型	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	手机	
				办公	
联系方式	联系人		电话		
			邮箱		
基本账户开户银行			基本账户银行账号		
投标人关联企业情况 (包括但不限于 与投标人法定代表 人为同一人或者存 在控股、管理关系 的不同单位)					
投标人应具备的资质证书		等级	类型	证书号	
投标产品制造商名称					
投标产品制造商应具备的资质证书		等级	类型	证书号	

注：1. 企业类型指大型、中型、小型、微型；2. 至投标截止日成立不足 1 年的可不填写上年营业额  
3. 表格空间不足时可自行扩展。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

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。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证正反面扫描件

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3. 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），\_\_\_\_\_现委托\_\_\_\_\_（被委托人姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方的名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（采购项目）投标文件、签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件、委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证扫描件（正面）	法定代表人身份证扫描件（反面）
委托代理人身份证扫描件（正面）	委托代理人身份证扫描件反面）

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

身份证号：\_\_\_\_\_

授权委托日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：（1）本授权委托书有效期自开标之日起不得少于 90 天，仅限委托代理人参加投标时提供；  
（2）本授权委托书需由投标人加盖单位章，并由其法定代表人（单位负责人）签名和委托代理人签名。

## 4. 投标人的营业执照等证明文件

说明：

- (1) 企业单位投标提供有效的营业执照（3证合1或多证合1）；
- (2) 个体工商户投标提供有效的营业执照；
- (3) 以上（1）-（2）项为本正或者副本复印件，并加盖投标人单位章。

## 5. 财务状况报告

说明：

5.1 提供2023年度经审计的投标人财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注）或者提供投标文件截止时间3个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附件2基本存款账户信息）；

5.2 投标人未提供经审计的财务报告，应当提供资信证明，但下列情形除外：

（1）投标人成立不到1年的，可提供企业任意时段财务报表；

（2）投标人为中小企业的，提供了投标担保函的（投标人须知前附表要求交纳投标保证金的项目或者包）。

5.3 以上原件或复印件直接装订，复印件加盖投标人单位章。

附件 2：

### 基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签名）

基本存款账户编号：

投标人名称：（加盖单位章）

日期： 年 月 日

## 6. 税收缴纳证明

说明：

(1) 提供投标人自投标前 1 年以来已缴纳任意时段任意税种完税凭证或税务机关开具的完税证明；

(2) 依法免税的投标人应提供相关文件证明；

(3) 新成立未发生缴纳税收事项的投标人，应按附件 3 格式提供依法缴纳税收书面承诺；

(4) 原件或复印件可直接装订，复印件加盖投标人单位章。

## 附件 3

# 依法缴纳税收承诺书

陕西博锐特项目管理有限公司：

我方参与\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的政府采购活动，  
现承诺如下：

我方承诺将依法缴纳税收，并符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和招标文件资格要求的规定。

若我方以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

承 诺 人：\_\_\_\_\_（投标人名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7. 缴纳社会保障资金证明

说明：

(1) 提供投标人自投标前 1 年以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；

(2) 依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

(3) 新成立未发生缴纳社保资金事项的投标人，应按附件 4 格式提供缴纳社保资金的书面承诺；

(4) 原件或复印件可直接装订，复印件加盖投标人单位章。

## 附件 4

# 依法缴纳社会保障资金承诺书

陕西博锐特项目管理有限公司：

我方参与\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的政府采购活动，  
现承诺如下：

我方承诺将依法缴纳社会保障资金，并符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和招标文件资格要求的规定。

若我方以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

承 诺 人：\_\_\_\_\_（投标人名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## (2) 本项目组织实施人员

投标人名称：

采购项目编号：

1. 项目负责人						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	

2. 管理人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工

3. 技术人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工

3. 辅助人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工

说明：1. 职务是指在本单位所担任的职务。2. 除表（1）（2）外，需要补充的证明材料可另纸说明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9. 投标声明书

陕西博锐特项目管理有限公司：

我方\_\_\_\_\_（投标人），就参加\_\_\_\_\_采购项目（采购项目编号：\_\_\_\_\_）投标事宜，在此郑重声明：

1. 我方所提交的投标文件全部真实有效；
2. 我方近 3 年来无违法违规经营受到责令停产(或停止经营)、吊销生产许可证（或经营许可证）、较大数额罚款（举行听证会）等行政处罚的情形存在；
3. 我方无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
4. 我方承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿；
5. 我方参加本次政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 我方在投标时未列入政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

以上声明若有违反，一经查实，我方愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声明人：\_\_\_\_\_（投标人名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日期：\_\_\_\_\_

## 二、投标人落实政府采购政策资格条件证明材料

### 10. 中小企业声明函

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(采购人名称)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)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\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

3. (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\_\_\_\_\_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: \_\_\_\_\_(盖单位章)

日期:\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

---

说明:

(1) 填报前请认真阅读《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)和《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)相关规定。

(2) 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。

(3) 投标人前附表规定预留份额专门面向中小企业采购的，投标人（含接受联合体投标）必须填报全部货物制造商的数据，未按要求提供或者有大型企业制造货物的，**其投标无效**。

(4) 投标人前附表规定预留份额专门面向小微企业采购的，投标人（含接受联合体投标）必须填报全部货物制造商的数据，未按要求提供或者有大中型企业制造货物的，**其投标无效**。

(5) 投标人前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购的，并要求分包的，只填报分包货物全部制造商的数据，未按要求提供或者分包中有大型企业制造货物的，**其投标无效**。

(6) 投标人前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购的，并要求联合体投标的，只填报除牵头方外的各方所提供货物全部制造商的数据，未按要求提供或者除牵头方外的各方有大型企业制造货物的，**其投标无效**。

(7) 提供残疾人福利单位或监狱企业制造的货物视同小微企业，填报时应当注明。

(8) 横线以下只做填报说明，投标文件可不要。

## 11. 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，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）具体情况如下：

1. (标 的 名 称)，制造商为(单 位 名 称)，从业人员\_\_\_\_人，其中残疾人\_\_\_\_人，为符合条件的残疾人福利性单位；

2. (标 的 名 称)，制造商为(单 位 名 称)，从业人员\_\_\_\_人，其中残疾人\_\_\_\_人，为符合条件的残疾人福利性单位；

3. (标 的 名 称)，制造商为(单 位 名 称)，从业人员\_\_\_\_人，其中残疾人\_\_\_\_人，为符合条件的残疾人福利性单位；

.....

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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期： 年 月 日

---

说明：

（1）填报前请认真阅读《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。

（2）投标人属于残疾人福利性单位的，必须填报全部货物制造商的数据，未按要求提供或者非残疾人福利性单位制造货物的，**其投标无效**。

（3）横线以下只做填报说明，投标文件可不要。

## 12. 监狱企业证明

说明：

（1）填报前请认真阅读《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。

（2）证明文件无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定，出具证明的单位应符合“供应商须知”第3.4.2.3条款的规定。

（3）投标人属于监狱企业的，未按上述要求提供的或者非监狱企业制造货物的，**其投标无效**。

## 13. 分包意向协议

说明：

（1）《分包意向协议》仅适用投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购，并要求合同分包的情形，未规定该情形的，投标人无需提供；

（2）投标人可以直接向一家或多家中小企业（制造商）分包，也可以向一家代理商进行分包，但代理的货物应当全部由中小企业制造，否则**投标无效**；

（3）投标人向中小企业（制造商）分包时，制造商为分包承担主体，投标人应当与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提供全部协议原件，否则**投标无效**；

（4）投标人向代理商分包时，代理商为分包承担主体，投标人应当与分包单位签订《分包意向协议》，并在投标文件中提供协议原件，否则**投标无效**；

（5）拟分包合同金额比例应当满足投标人须知前附表规定的比例，否则**投标无效**；

（6）监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业；

（7）如货物生产需要行政许可的，制造商应具备相应的资质条件，投标人应当在《拟分包说明》表中列明资质等级，并后附资质证书复印件或电子证书，否则**投标无效**；

（8）如代理商需要行政许可的，代理商应具备相应的资质条件，投标人应当在《拟分包说明》表后附资质证书复印件或电子证书，否则**投标无效**；

（9）《拟分包说明》表中货物制造商的类型应当与《中小企业声明函》中的类型保持一致，如不一致时，以《中小企业声明函》为准。

## (1) 拟分包情况说明

陕西博锐特项目管理有限公司：

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（采购项目名称）的投标。拟签订分包合同的货物制造商情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	货物制造商名称	货物制造商类型	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（元）	占该采购项目投标报价的比例（%）	小微企业占拟分包合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
3		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
...							
合计（大写）					¥		

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (2) 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号为：\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购项目合同金额的比例为\_\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 14. 联合体协议

说明：

（1）本《联合体协议》仅适用投标人须知前附表规定预留部分份额专门面向中小企业采购并要求联合体投标的情形，投标人未提供《联合体协议》的**投标无效**；未规定该情形的，投标人无需提供；

（2）大型企业货物制造商或大型企业制造货物代理商作为牵头人可以直接与一家或多家中小企业（制造商）组成联合体进行投标，也可以与一家代理商组成联合体投标，但代理的货物应当全部由中小企业制造，否则**投标无效**；

（3）牵头人与中小企业（制造商）组成联合体投标时，联合体各方均应签订《联合体协议》并在投标文件中提供协议原件，否则**投标无效**；协议书由法定代表人（单位负责人）签名的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签名的，应附法定代表人签名的授权委托书，否则**投标无效**；

（4）牵头人与代理商组成联合体投标时，牵头人与代理商应签订《联合体协议》，并在投标文件中提供协议原件，否则**投标无效**；

（5）除牵头人一方外，其他各方中小企业制造的货物合同金额比例应当满足投标人须知前附表规定的比例，否则**投标无效**；

（6）监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业。

（7）如货物生产需要行政许可的，制造商应具备相应的资质条件，投标人应当在《联合体投标说明》表中列明资质等级，并后附资质证书复印件或电子证书，否则**投标无效**；

（8）如代理商需要行政许可的，代理商应具备相应的资质条件，投标人应当在《联合体投标说明》表后附资质证书复印件或电子证书，否则**投标无效**；

（9）《联合体投标说明》表中货物制造商的类型应当与《中小企业声明函》中的类型保持一致，如不一致时，以《中小企业声明函》为准。

## (1) 联合体投标说明

陕西博锐特项目管理有限公司：

本联合体参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_（项目名称）项目的投标。按照招标文件的要求，牵头人\_\_\_\_\_与联合体成员\_\_\_\_\_签订联合体协议，中小企业货物制造商情况如下表所示，联合体一旦在该项目中中标，承诺将严格履行联合体协议规定义务。

序号	货物制造商名称	货物制造商类型	资质等级	中小企业合同内容	中小企业合同金额（元）	占该采购项目 投标报价的 比例（%）	小微企业占中 小企业合同金 额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
3		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
...							
合计（大写）					¥		

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (2) 联合体协议

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（采购项目名称）货物采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交相关资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本采购项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。

4. 联合体各成员单位内部分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 联合体各成员单位对于分享项目成果和知识产权的约定为：\_\_\_\_\_。

6. 联合体各成员单位不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合投标的项目负责人不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标无效的，联合体的其他成员可追究违约行为。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 三、投标人特定资格条件证明材料

#### 15. 行政许可证明

说明：

- (1) 提供投标人生产或经营等行政许可证书；
- (2) 如果投标人须知第 3.1.3 条款对投标货物（产品）制造商的资质提出了要求，投标人在此应附相应的资质证书；
- (3) 以上提供证书原件的扫描件，并加盖投标人单位章；
- (4) 如招标文件未对投标人资格条件要求提供行政许可证明的，投标人无需提供。

## 16. 联合体协议

说明：

（1）本协议仅适用投标人须知前附表规定预留份额专门面向中小企业或者小微企业采购，并接受联合体投标的情形，投标人不是联合体的无需提供；

（2）联合体各方提供的货物均为中小企业制造，否则其**投标无效**（仅为预留份额专门面向中小企业采购）；

（3）联合体各方提供的货物均为小微企业制造，否则其**投标无效**（仅为预留份额专门面向小微企业采购）；

（4）本协议书由法定代表人（单位负责人）签名的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签名的，应附法定代表人签名的授权委托书；

（5）联合体投标人未按上述要求提供联合体协议的，其**投标无效**。

# 联合体协议

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成 \_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（采购项目名称）货物采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交相关资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本采购项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。

4. 联合体各成员单位内部分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 联合体各成员单位对于分享项目成果和知识产权的约定为：\_\_\_\_\_。

6. 联合体各成员单位不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合投标的项目负责人不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标无效的，联合体的其他成员可追究违约行为。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 商务技术文件

# 一、投 标 函

陕西博锐特项目管理有限公司：

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）的招标文件（项目编号：\_\_\_\_\_）的全部内容，知悉参加投标的风险，我方完全理解并同意招标文件的所有事项及内容，决定参加贵单位组织的本项目招标。

一、我方的投标总报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）；交货期限为\_\_\_\_\_日，投标有效期为投标截止日起\_\_\_\_\_日。

二、我方已悉知并及时关注了贵方在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本招标项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

四、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的样品、数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

五、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

六、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

1. 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与采购人签订合同；
2. 在签订合同时不向采购人提出附加条件；
3. 在合同规定期限内完成合同规定的全部义务；
4. 按照招标文件规定和标准向贵方交纳招标代理服务费；
5. 按照招标文件规定提交履约保证金。

七、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结论和中标结果。

八、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.3.2条款规定的任何一种情形。否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

九、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

十、有关本项目的所有函电，请按下列地址联系：

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签名）

通讯地址：

邮政编码:

联系电话:

传 真:

电子邮件:

开户银行:

帐 号:

日 期: 年 月 日

## 二、开标一览表

采购项目编号：

<b>投标人名称：</b>	
<b>项目名称</b>	
<b>投标报价（元）</b>	<p>大写：</p> <p>小写：</p> <p>其中：</p> <p>1.长安区三号垃圾转运站设备更新项目：_____元</p> <p>2.长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目：_____元</p>
<b>交货期（日）</b>	
<b>质保期（日）</b>	
<b>交货地点</b>	
<b>备注：</b>	

- 注：1. 投标报价应按总报价填写，精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准；  
 2. “开标一览表”以包为单位填写；  
 3. 有项目分包的，项目名称填写分包的项目名称，无分包的填写采购项目名称；  
 4. 本表所列各项数据与投标文件其他地方表述不一致时，以本表为准。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、分项报价表

投标人名称：

采购项目编号：

序号	设备名称	技术要求	数量	单价	合计
1	长安区三号垃圾转运站设备更新项目				
1.1	水平直推压缩机	1. 处理能力：40t/h 2. 压缩机含防尘罩总成、卸料斗总成 3. 卸料斗、防尘罩可满足一辆垃圾收集车（车载质量≤8吨）卸料	2套		
1.2	移动平车总成	液压油缸驱动	2套		
1.3	站内液压系统	1. 液压泵站：22KW/套 2. 液压系统额定压力：18MPa 3. 配380V电源	2套		
1.4	中央集控系统	PLC+触摸屏现场控制	2套		
1.5	监控系统	压缩、除臭、快速门等设备控制、设备操作点监视	1套		
1.6	地基预埋件总成	配套地基预埋件	1套		
1.7	负压吸风除臭系统	1. 负压吸风洗涤塔 2. 喷淋降尘除臭 3. 风量：25000m <sup>3</sup> /h 4. 1控2模式	1套		
1.8	垃圾集装箱总成	箱体容积：23m <sup>3</sup>	8台		
1.9	31吨新能源勾臂车	配套增加一辆31吨新能源车	1台		
1.10	土建工程	车间维修改造、屋面维修、水电安装、地面维修等	1项		
2	长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目				
2.1	平移式垃圾压缩机	单机日处理能力80t，受料斗6.5立方	1套		
2.2	控制系统	台式触摸屏控制	1套		

2.3	压缩站配套垃圾箱	箱体容积 20m <sup>3</sup> ，采用 Q345B 低合金高强度钢板	6 套		
2.4	植物液雾化除臭系统	植物液雾化喷洒	1 套		
2.5	土建工程	车间维修改造、屋面维修、水电安装、地面维修等	1 项		
3	总计				

备注：1.10、2.5 项费用明细详见附表 1、2。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附表 1:

## 长安区三号垃圾转运站设备更新项目-土建工程

## 全费用综合单价

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
				综合单价	合价
	拆除工程				
	地面拆除				
1	拆除原有排水沟 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 沟截面尺寸: 600*800 2. 材质: 混凝土地沟 [工作内容] 1. 地沟拆除	m	38		
2	拆除室外砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	490		
3	拆除设备基础砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 原设备基础平均厚度 0.9m [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	168.98		
4	一层整个地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	127.87		
5	拆除二楼砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 面层材料种类、厚度: 砼地面厚 300mm [工作内容]	m <sup>2</sup>	47.41		

	1. 地面拆除				
	墙面拆除				
6	攢除原车间破旧瓷砖墙面 [项目特征] 做法: 详见图纸 02 1. 墙体类型: 拆除墙面瓷砖 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	588.38		
7	拆除原工具间、配电室、杂物间、 除臭设备破损墙面 [项目特征] 做法: 详见图纸 02 1. 墙体类型: 拆除乳胶漆墙面 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	212.76		
8	拆除原有破损瓷砖檐子、外墙 [项目特征] 做法: 详见图纸 06 1. 墙体类型: 拆除墙面瓷砖 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	609.31		
	吊顶及屋面拆除				
9	拆除原车间破损吊顶 [项目特征] 做法: 详见图纸 02 [工作内容] 1. 天棚拆除	m2	319.17		
10	拆除原工具间、配电室、杂物间、 除臭设备破损天棚 [项目特征] 做法: 详见图纸 02 [工作内容] 1. 天棚拆除	m2	91.3		
11	拆除原车间屋面破损彩钢 [项目特征] 做法: 详见图纸 05 1. 钢材品种、规格: 彩钢屋面拆 除 [工作内容] 1. 拆除	m2	230.24		
12	铲除屋面卷材防水 [项目特征] 1. 卷材品种、规格: 铲除屋面防 水卷材 [工作内容] 1. 拆除屋面防水	m2	106.81		

13	屋面排水管拆除 [项目特征] 1. 屋面排水管拆除 [工作内容] 1. 1. 屋面排水管拆除	m	40		
14	铲除挑檐天棚抹灰 [项目特征] 做法: 详见图纸 06 1. 墙体类型: 铲除挑檐天棚抹灰 [工作内容] 1. 铲除天棚抹灰	m <sup>2</sup>	47.24		
	垃圾外运				
15	垃圾外运 [项目特征] 1. 土质要求: 建筑垃圾 2. 运输距离: 暂按 38km 考虑 [工作内容] 1. 装卸、运输	m <sup>3</sup>	790.78		
	恢复及新建				
	地面恢复				
16	车辆排渗滤液明沟 [项目特征] 做法: 详见图纸 01, 图集陕 02G04 1. 沟截面尺寸: 600*800mm 2. 底板厚度 100mm 3. 侧壁厚度: 250mm 4. 雨水篦子, 钢板制作, 割条形孔 [工作内容] 1. 挖运土石 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 材料运输	m	38		
17	室外砼地面恢复 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土垫层 300mm 厚; 2. C30 混凝土地面厚 300mm, 铺设直径 12mm 钢筋网片单层 @200mm; 3. 原土夯实; 4. 切缝不大于 6*6m, 30m 设胀缝。 [工作内容]	m <sup>2</sup>	490		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 垫层铺设</li> <li>3. 面层铺设</li> <li>4. 材料运输</li> </ul>				
18	<p>恢复一层地面 [项目特征] 做法：详见图纸 01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土厚度 300mm</li> <li>2. 面层材料种类、厚度：砼地面厚 300mm, 铺设直径 12mm 钢筋网片双层@200mm。</li> </ul> <p>[工作内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 垫层铺设</li> <li>3. 面层铺设</li> <li>4. 材料运输</li> </ul>	m2	296.85		
19	<p>恢复二楼砼地面 [项目特征] 做法：详见图纸 01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 面层材料种类、厚度：砼地面厚 300mm, 铺设直径 12mm 钢筋网片双层@200mm。</li> </ul> <p>[工作内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 面层铺设</li> <li>3. 材料运输</li> </ul>	m2	47.41		
	墙面恢复				
20	<p>原车间墙面恢复 [项目特征] 做法：详见图纸 02, 05J909 内墙 15A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝)</li> <li>2. 新做 300*600 白色瓷砖墙面(贴前墙砖充分浸湿)</li> <li>3. 5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层</li> <li>4. 刷素水泥浆一道</li> <li>5. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛</li> </ul> <p>[工作内容]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 砂浆制作、运输</li> <li>3. 底层抹灰</li> <li>4. 结合层铺贴</li> <li>5. 面层铺贴</li> <li>6. 面层挂贴</li> <li>7. 嵌缝</li> </ul>	m2	588.38		

21	<p>恢复原工具间、配电室、杂物间、除臭设备墙面</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：参图集 05j909/7D1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新做乳胶漆墙面</li> <li>2. 2 厚面层耐水腻子分遍刮平</li> <li>3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平</li> <li>4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道</li> <li>5. 3 厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 刮腻子</li> <li>3. 刷防护材料、油漆</li> </ol>	m2	212.76		
22	<p>外墙真石漆</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法详见图纸 06</p> <p>部位：挑檐、外墙、檐子</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外墙新做真石漆，做法为 M10 水泥砂浆两遍，抗裂砂浆两遍（加网格布），底油一遍，真石漆一遍，面油一遍。</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基层清理</li> <li>2. 刮腻子</li> <li>3. 刷防护材料、油漆</li> </ol>	m2	656.55		
	吊顶及屋面恢复				
23	<p>原车间吊顶涂刷防火漆</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：详见图纸 03</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 顶部涂刷防火漆两遍，耐火时间为 2h，厚度 2.2mm</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 刷、喷涂料</li> </ol>	m2	319.17		
24	<p>原工具间、配电室、杂物间、除臭设备天棚恢复</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：详见图纸 02，05j909 棚 38A</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 吊顶形式:600*600*1.5mm 轻钢龙骨吊顶</li> <li>2. 专用弹簧吊扣, 中距&lt;1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平</li> <li>3. 10 号镀锌低碳钢丝(或 <math>\phi 4</math> 钢筋)吊杆, 双向中距<math>\leq 1200</math>, 吊</li> </ol>	m2	91.3		

	杆上部与板底预留吊环(勾)固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环(勾), 双向中距 $<1200$ (预制混凝土板可在板缝 内预留吊环) [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴				
25	恢复原车间屋面彩钢 [项目特征] 做法: 详见图纸 05 1. 型材品种、规格、品牌、颜色: 新做 75mm 厚彩钢岩棉夹芯板 [工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 屋面型材安装 3. 接缝、嵌缝	m2	230.24		
26	屋面卷材防水 [项目特征] 做法: 详见图纸 05 1. 新做 M5 水泥砂浆保护层; 2. 底油一遍, 铺设聚氨酯胎 SBS-15。 防水层两遍; 3. 做水泥砂浆保护层。 [工作内容] 1. 基层处理 2. 抹找平层 3. 刷底油 4. 铺油毡卷材、接缝、嵌缝 5. 铺保护层	m2	106.81		
27	屋面排水管 [项目特征] 做法: 详见图纸 05. 02J02 2/32 1. 水落口: 4 套; 2. 水落斗: 4 套; 3. 水落管为 pvc100; [工作内容] 1. 排水管及配件安装、固定 2. 雨水斗、雨水算子安装 3. 接缝、嵌缝	m	40		
28	拆除 PPR 给水管 DN25 [项目特征] 1. 拆除管道 [工作内容] 1. 拆除管道	m	100		
29	拆除电线 BV6 [项目特征] 1. 拆除电线	m	60		

	[工作内容] 1. 拆除电线				
30	拆除电线 BV4 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	m	80		
31	拆除电线 BV2.5 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	m	160		
32	拆除灯具 [项目特征] 1. 拆除电线 [工作内容] 1. 拆除电线	套	41		
33	电气配管 [项目特征] 1. 材质:刚性阻燃管 UPVC 2. 规格:PC25 3. 配置形式及部位:明配 [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 电线管路敷设 4. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	351.8		
34	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	413.98		
35	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV4 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	434.43		
36	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调插座 2. 型号:16A-F9S 250V16A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	3		
37	小电器 [项目特征] 1. 名称:单相二、三位暗插座(设	套	15		

	安全防护装置) 2. 型号:F910ZS 250V10A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子				
38	小电器 [项目特征] 1. 名称:单极单控跷板暗开关 2. 型号:KP86K11-10 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	1		
39	小电器 [项目特征] 1. 名称:暗装二控跷板开关 2. 型号:KP86K21-10 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	6		
40	工厂灯 [项目特征] 1. 名称、型号:金属卤化灯 2. 规格:100w [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装	套	14		
41	荧光灯 [项目特征] 1. 名称:荧光灯 2. 型号:YG2-1(1*60) 3. 安装方式:距地 2.5m [工作内容] 1. 安装	套	10		
42	总计				

附表 2:

## 长安区郭杜其他垃圾转运站设备更新项目-土建工程

## 全费用综合单价

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
				综合单价	合价
	拆除工程				
	地面拆除				
1	砸除院内地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土 厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面 厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	120		
2	破除车间南北边原钢筋混凝土地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土 厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面 厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	240		
3	拆除车间砼地面、设备基础、地沟 [项目特征] 做法: 详见图纸 01 1. 垫层材料种类、厚度: 3:7 灰土 厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面 厚 300mm [工作内容] 1. 地面拆除	m <sup>2</sup>	150.21		
4	挖土方 [项目特征] 1. 部位: 室内土方开挖、管沟开挖 2. 土壤类别: 素土 [工作内容] 1. 土方开挖	m <sup>3</sup>	36.63		

5	土方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土 [工作内容] 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实	m3	30.25		
	墙面拆除				
6	拆除原车间破旧瓷砖墙面 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 墙体类型: 拆除墙面瓷砖 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	221.53		
7	拆除管理室破损墙面 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 墙体类型: 拆除乳胶漆墙面 [工作内容] 1. 铲除瓷砖	m2	43.59		
8	金属卷闸门 [项目特征] 1. 拆除卷闸门 4200*5500 [工作内容] 1. 拆除卷闸门	樘	3		
9	金属卷闸门 [项目特征] 1. 拆除卷闸门 [工作内容] 1. 拆除卷闸门	樘	1		
	吊顶及屋面拆除				
10	拆除管理室破损天棚 [项目特征] 做法: 详见图纸 02 [工作内容] 1. 天棚拆除	m2	13.14		
11	铲除天沟卷材防水 [项目特征] 1. 卷材品种、规格: 铲除屋面防水卷材 [工作内容] 1. 拆除屋面防水	m2	32.1		
12	屋面排水管 [项目特征] 1. 拆除落水管 [工作内容] 1. 拆除落水管	m	43.93		

	垃圾外运				
13	垃圾外运 [项目特征] 1. 土质要求:建筑垃圾 2. 运输距离:暂按 38km 考虑 [工作内容] 1. 装卸、运输	m3	381.73		
	恢复及新建工程				
	地面恢复及设备基础				
14	恢复院内地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土 厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面 厚 300mm, 钢筋网片 $\phi 12$ 单向 200*200 3. 切割缝不大于 6 m*6m, 30 米设 胀缝 [工作内容] 1. 铺设垫层 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振 捣、养护 3. 材料运输	m2	120		
15	恢复车间南北边原钢筋混凝土地 面 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 垫层材料种类、厚度:3:7 灰土 厚度 300mm 2. 面层材料种类、厚度: 砼地面 厚 300mm, 钢筋网片 $\phi 12$ 单向 200*200 3. 切割缝不大于 6 m*6m, 30 米设 胀缝 [工作内容] 1. 铺设垫层 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振 捣、养护 3. 材料运输	m2	240		
16	恢复车间砼地面 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. C30 混凝土地面 300mm 厚, $\phi 12$ 双层双向 200*200 2. 3:7 灰土垫层 300mm 厚 3. 原土夯实	m2	79.2		

	<p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 材料运输</p>				
17	<p>设备基础</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：详见图纸</p> <p>1. 基础尺寸 1-1 (8200*450*450)、2-2 (900*650*400)、3-3 (600*400*400)、4-4 (600*400*400)</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>3. 配筋详见图纸</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>2. 地脚螺栓二次灌浆</p>	m3	3.57		
18	<p>预埋铁件</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 钢材种类、规格:预埋铁件</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 螺栓 (铁件) 制作、运输</p> <p>2. 螺栓 (铁件) 安装</p>	t	0.295		
19	<p>料斗基坑</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 尺寸 3000*2450*900MM</p> <p>2. 侧壁： 300mm 厚 C30 混凝土</p> <p>3. 底板：水沟处厚度 300mm，底板处厚度 600mm</p> <p>4. 排水明沟内内贴瓷砖，加铸铁盖板 400*600</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>3. 材料运输</p>	个	1		
20	<p>设备基坑</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 尺寸 8200*5860*900MM</p> <p>2. 侧壁： 200mm 厚 C30 混凝土</p> <p>3. 底板：水沟处厚度 300mm，底板处厚度 600mm</p> <p>4. 排水明沟内内贴瓷砖，加铸铁盖板 400*600</p> <p>4. 排水明沟内内贴瓷砖，加铸铁盖板 400*600</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 铺设垫层</p> <p>2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	个	1		

	3. 材料运输				
	墙面恢复				
21	<p>原车间墙面恢复</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：详见图纸 02, 05J909 内墙 15A</p> <p>1. 白水泥擦缝(或 1:1 彩色水泥细砂浆勾缝)</p> <p>2. 新做 300*600 白色瓷砖墙面(贴前墙砖充分浸湿)3.5 厚 1:2 建筑胶水泥砂浆粘结层</p> <p>4. 刷素水泥浆一道 5.9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 结合层铺贴</p> <p>5. 面层铺贴</p> <p>6. 面层挂贴</p> <p>7. 嵌缝</p>	m2	273.85		
22	<p>恢复管理室墙面</p> <p>[项目特征]</p> <p>做法：参图集 05j909/7D1</p> <p>1. 新做乳胶漆墙面</p> <p>2. 2 厚面层耐水腻子分遍刮平</p> <p>3. 5 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆抹平</p> <p>4. 8 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道</p> <p>5. 3 厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	43.59		
23	<p>角钢防撞标识</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 大门侧处柱子外侧面安装角钢防撞警示标识, 标识尺寸 60*60*5mm, 刷红色警示漆两遍。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 材料运输</p> <p>2. 制作、安装</p>	个	6		
24	<p>金属卷闸门</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 门材质、框外围尺</p>	樘	2		

	寸:4200*5400 电动卷闸门 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 启动装置、五金安装 3. 刷防护材料、油漆				
25	金属卷闸门 [项目特征] 1. 门材质、框外围尺寸:6000*5500 电动卷闸门 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 启动装置、五金安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	1		
	吊顶及屋面工程				
26	原车间顶涂刷防火漆 [项目特征] 做法: 详见图纸 1. 顶部涂刷防火漆两遍, 防火涂料耐火极限 2.0 小时, 薄型厚度为 2.2mm [工作内容] 1. 刷、喷涂料	m <sup>2</sup>	150.21		
27	管理间天棚恢复 [项目特征] 做法: 05j909 棚 38A 1. 吊顶形式:600*600*1.5mm 轻钢龙骨吊顶 2. 专用弹簧吊扣, 中距<1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10 号镀锌低碳钢丝(或 φ4 钢筋)吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留 φ10 钢筋吊环(勾), 双向中距<1200(预制混凝土板可在板缝内预留吊环) [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴	m <sup>2</sup>	13.14		
28	车间屋面结构加固 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:增加钢檩条 80*80*4 镀锌方管 6 根加固焊接, 每根长 6m。 [工作内容] 1. 制作 2. 运输	t	0.344		

	3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆				
29	屋面排水管 [项目特征] 做法： 09j02 -/11 1/7 1. 直式水落口： 4 套； 2. 横式水落口： 1 套 3. 水落斗： 5 套； 4. 水落管为 PVC100 [工作内容] 1. 排水管及配件安装、固定 2. 雨水斗、雨水算子安装 3. 接缝、嵌缝	m	43.93		
30	天沟防水恢复 [项目特征] 1. 卷材品种、规格:防水基础先做找平层,再做保护层,面层做 sbs 防水 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 铺油毡卷材、接缝、嵌缝 4. 铺保护层	m <sup>2</sup>	32.1		
	新增部分				
31	砖水池、化粪池 [项目特征] 做法：参图集 22S702 G3-6F 6m <sup>3</sup> 钢 筋砼化粪池 1. 尺寸：600*1400*1850mm 2. 垫层厚度 100mm 混凝土等级 C10 3. 底板厚度 250mm 混凝土等级 C30 抗等级 P6； 4. 池壁厚度 200mm 混凝土等级 C30 抗等级 P6； 5. 预制盖板 120mm 混凝土等级 C30,用 M10 级防水砂浆抹面，厚 20mm. 6. 预制井圈 130mm 混凝土等级 C30 用 M10 级防水砂浆抹面，厚 20mm. 7. $\phi$ 700 井盖及盖座 [工作内容] 1. 材料运输	座	1		
32	污水井 [项目特征] 1. 井截面： $\phi$ 700 砖砌圆井	座	1		

	2. 基础： 300 厚 3:7 灰土垫层 3. 100 厚 C20 砼垫层 4. 240 砖墙，内抹灰 5. DN700 铸铁污水井盖 [工作内容] 1. 土方挖运 2. 砂浆制作、运输 3. 铺设垫层 4. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 砌砖 6. 勾缝 7. 井池底、壁抹灰 8. 回填				
	电气				
33	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV2.5 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	m	182.4		
34	电气配管 [项目特征] 1. 材质:PVC 2. 规格:SC15 3. 配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1. 刨沟槽 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 电线管路敷设 4. 接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装 5. 防腐油漆 6. 接地	m	92.1		
35	小电器 [项目特征] 1. 名称:单极单控跷板暗开关 2. 型号:KP86K11-10 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	1		
36	工厂灯 [项目特征] 1. 名称、型号:金属卤化灯 2. 规格:50w [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 安装	套	6		

37	总计	
----	----	--



## 五、合同条款偏离表

投标人名称：

采购项目编号：

序号	文件条目号	招标文件要求	投标文件响应	偏离	偏离及其影响
<b>说明</b>	1. 偏离应按照招标文件第二章第 1.11 条款定义理解，本表只填写有偏离的情况。 2. 如投标人响应招标文件所有合同条款要求未有偏离情况的，必须提交空白表，否则，其 <b>投标无效</b> 。				

投 标 人： \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_（签名）

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 六、承诺文件

### 1. 质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

承诺人：\_\_\_\_\_（投标人名称，盖单位章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：投标人未签署承诺书的，**其投标无效**，责任由投标人自行承担。

## 2. 参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的投标人，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；
2. 不与其他投标人恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；
3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标；
4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；
7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；
8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。
10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

承诺人：\_\_\_\_\_（投标人名称、加盖单位章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

### 3. 其他承诺

说明：

格式自定。投标人根据招标文件要求和采购需求，作出质保期服务计划等承诺。



## 八、享受政府采购优惠政策的证明材料

### 1. 强制采购或者优先采购产品的证明材料

说明：

（1）本采购项目属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中产品的，应按投标人须知第 3.4.1 项规定提供相关证明材料。

（2）属于第五章第 2.3 条规定的强制节能产品的，投标人未按上述要求提供相应证明材料，按**无效投标文件**处理。

（3）本采购项目除强制节能产品外的《节能产品、环境标志产品品目清单》中产品，属于优先采购产品，投标人未按上述要求提供相应证明材料和未在《货物（产品）说明一览表》中填写相应证书编号的，评标时不予加分。

## 九、其他证明材料

说明：

1. 提供投标人近 3 年完成的类似业绩证明材料；
2. 提供所投产品 ISO9001 质量管理体系认证证书复印件；
3. 提供所投产品 ISO14001 环境管理体系认证证书复印件；
4. 提供所投产品制造商的授权书；
5. 其他证明材料，非投标人的必备证明材料，仅作为评审的因素。



## 2. 所投产品制造商 ISO9001 质量管理体系认证证书

说明：

- (1) 所投产品是指本项目为单一产品采购或非单一产品采购中的核心产品；
- (2) 提供制造商 ISO9001 质量管理体系认证证书复印件并加盖投标人单位章或制造商章；

### 3. 所投产品制造商 ISO14001 环境管理体系认证证书

说明：

- (1) 所投产品是指本项目为单一产品采购或非单一产品采购中的核心产品；
- (2) 提供制造商 ISO14001 环境管理体系认证证书复印件并加盖投标人单位章或制造商章；

## 4. 制造商授权书

陕西博锐特项目管理有限公司：

我单位\_\_\_\_\_（制造商名称）是按\_\_\_\_\_（国家/地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（制造商地址）。兹授权按\_\_\_\_\_（国家/地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（投标人的单位地址）的\_\_\_\_\_（投标人名称）以我单位制造的\_\_\_\_\_（产品名称）进行\_\_\_\_\_（采购项目名称）投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限：\_\_\_\_\_。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）      制造商名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

签名人职务：\_\_\_\_\_      签名人职务：\_\_\_\_\_

签名人姓名：\_\_\_\_\_      签名人姓名：\_\_\_\_\_

签名人签名：\_\_\_\_\_      签名人签名：\_\_\_\_\_

说明：

（1）投标人为代理商或经销商的，需提供本项目采购单一产品或非单一产品的核心产品制造商授权书，未提供或提供有瑕疵的，评标时不予加分。

（2）投标人为本项目采购单一产品或非单一产品的核心产品制造商的，无需提供直接得分。

## 十、技术文件

说明：

格式自定。应当包括（但不限于）第四章评标办法中综合评分明细表-技术响应的全部内容。

# 十一、技术参数偏离表

投标人名称：

采购项目编号：

序号	文件条目号	采购规格及技术要求	投标文件规格及技术参数	偏离	偏离及其影响
<b>说明</b>	1. 偏离应按照招标文件第二章第 1.11 条款定义理解，本表只填写有偏离的情况。 2. 如投标人响应招标文件所有技术条款要求未有偏离情况的，必须提交空白表，否则，其 <b>投标无效</b> 。				

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 十二、投标人认为有必要补充说明的事项

说明：格式自定。