



吉林紫金铜业有限公司

招 标 文 件

项目名称：白烟尘销售

招标编号：HCDJS20191223

招标单位：吉林紫金铜业有限公司

2019 年 12 月 23 日

一、 投标邀请书

1、吉林紫金铜业 10 万吨/年铜冶炼项目是延边朝鲜族自治州建州来最大的工业投资项目。公司年产白烟尘约 2000 吨，现对白烟尘进行招标销售，欢迎具备资质的厂家或客户前来密封投标。

2、招标文件的组成

- (1) 投标邀请书
- (2) 投标人须知
- (3) 招标项目一览表
- (4) 合同格式
- (5) 附件（投标文件格式等）

3、招标单位：吉林紫金铜业有限公司

地址：吉林省延边州琿春市边境经济合作区 18 号小区

邮编：133300

4、凡对本招标文件提出询问，请以信函、或传真形式按下述方法与吉林紫金铜业有限公司联系。

联系人：吕宗辉 手机：13596513907 Tel/Fax 0433-5095357/5095360

5. 投标人应于 2020 年 1 月 13 日 09:00 前按招标文件中要求的格式将密封的投标文件邮寄至或送至吉林紫金铜业有限公司 监察审计室收。

联系人：王云婧 Tel/Fax : 0433-5095335

6、逾期送达或未按规定提交投标保证金的投标文件恕不接受。

本招标文件中所涉的时间均为北京时间。

吉林紫金铜业有限公司

2019 年 12 月 23 日

二、投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：吉林紫金铜业有限公司白烟尘销售项目
2	2.1	投标保证金金额：人民币 5 万元
3	3.1	投标有效期：20 天
4	4.1	投标截止时间：2020 年 1 月 13 日 09：00（北京时间） 开标时间：2020 年 1 月 13 日 09：00 开标地点：吉林紫金铜业有限公司三楼会议室
5	注意事项	请将开标一览表及报价详细清单单独密封，并提供一份针对本次招标项目的资质材料。

若需参加此次投标，请在接到招标文件后，认真填写附件5中的投标回执表并盖章传真至0433-5095335。

（一）投标资格

1. 合格投标人的范围

1.1 具备承担招标项目的能力、资信良好的法人或者其他组织均可参加投标。

1.2 投标人应遵守国家有关法律、法令和条例。

1.3 投标人应具备处理有色金属冶炼废物HW48(321-002-48)的经营资质证书，HW48经营证书中必须含后面括号内小项（321-002-48中铜火法冶炼过程中尾气控制设施产生的飞灰和污泥）。

2. 投标费用

2.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标活动有关的全部费用。

（二）投标文件

1. 投标文件的内容

1.1 投标文件按附件投标书的格式和内容编写。

1.2 投标单位应备齐以下资格文件：法人营业执照（复印件）、法定代表人授权委托书、有色金属冶炼废物 HW48(321-002-48)的经营资质证书及其他资格文件。

1.3 企业简介

2. 投标文件计量单位

2.1 投标文件中所使用的计量单位：吨。

3. 报价

3.1 报价方式 按白烟尘中有价金属 (Au , Ag , Cu , Pb , Bi 为自然月加权平均品位) 乘以各计价系数得出的价格结算。计价公式：单价 = 金品位 × 金价 × 金计价系数 (≥ 1g/吨计价系数 XXX) + 银品位 × 银价 × 银计价系数 (≥ 20g/吨计价系数 XXX) + 铜品位 × 铜价 × 铜计价系数 (Cu ≤ 4% 计价系数为 XXX , 每增加 0.1% 含量计价系数增加 XXX) + 铅品位 × 铅价 × 系数 (Pb ≤ 15% 计价系数为 XXX , 15% < Pb ≤ 20% 计价系数为 XXX , 20% < Pb ≤ 25% 计价系数为 XXX , 25% < Pb ≤ 30% 计价系数为 XXX , 30% < Pb ≤ 35% 计价系数为 XXX , Pb > 35% 计价系数为 XXX) + 铋品位 × 铋价 × 铋价计价系数 (< 4% 计价系数为 XXX , ≥ 4% —— < 5% 计价系数 XXX , ≥ 5% 计价系数 XXX)。

3.2 根据招标书列明的清单，投标人进行报价。单价为含税价。

4. 投标保证金

4.1 投标人应提交人民币 5 万元的投标保证金作为其投标的一部分。

4.2 投标保证金用于保护本次招标免受个别投标人可能发生的不正当的行为而引起的风险。

4.3 投标保证金应以银行汇款的方式提交招标人：

开户名称：吉林紫金铜业有限公司

开户银行：中国农业银行琿春支行

账 号：07381001040025022

4.4 若发生下列之一情况时，投标单位投标保证金将被扣缴，不予退还：

4.4.1 投标单位中途退出投标活动。

4.4.2 开标后，投标单位要求撤销投标。

4.4.3 中标后未按通知的时间、地点履约执行。

4.5. 中标单位的投标保证金，中标后自动转为履约保证金。

4.6 未中标单位的投标保证金，于定标后 15 日内予以退还（无息）。

5. 履约保证金

5.1 中标单位的投标保证金转为履约保证金后,如中标方在整个履行合同过程中无违约行为,则在其合同执行完毕后退还(无息)或抵冲货款。

6. 投标文件的书写

6.1 投标文件需用不退色的墨水书写或打印。

6.2 投标文件的书写应清楚工整。修改处应有投标人签章。

6.3 字迹潦草、整体表达不清、分项表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件按废标处理。

6.4 出现其他不符合投标书要求的,可视为废标。

7. 投标文件一经投出,无论中标与否,均不退还。

(三) 投标

1. 投标书必须用密封袋内密封,并分别在密封袋左上角注明“正本”字样。骑缝密封条上应有法人或全权代理的签字及投标单位公章,密封袋上写明招标人名称、招标文件编号、投标产品、投标人名称、地址、邮编,委派人员或者快递投递到收标地点。

2. 投标截止时间

2.1 所有投标文件必须按招标单位在投标邀请书中规定的时间内递交,可邮寄或派人送交。递交时间以招标人接收到投标文件的时间为准。

2.2 在投标截止时间之前,招标单位可修改招标文件并酌情延长提交投标文件的截止日期。因此,业已规定的招标单位和投标人的一切权利和义务将按延期后的投标截止日期履行。

2.3 电报、电话和传真投标概不接受。

2.4 投标回执单需在 2020 年 1 月 7 日前提交。

3. 投标有效期:2020 年 1 月 13 日 09:00 前

4. 迟交的投标文件:

4.1 招标单位将拒绝在递交投标文件的截止时间后递交的投标文件。

5. 投标文件的修改和撤销

5.1 投标文件在送达后，不允许对已提交的投标文件进行补充或修改。

5.2 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件，并书面通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

（四）开标

1. 本次招标采用综合评估法进行评选。

2. 招标单位在“投标人须知前附表”规定的时间和地点开标，投标人代表可自愿出席。

（五）投标文件的审查和评估

1. 评标

1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》的规定，招标单位组织有关方面的代表进行评标。评标小组由吉林紫金铜业有限公司以及有关方面的专家组成。

1.2 投标文件如果未含处理有色金属冶炼废物 HW48(321-002-48)的经营资质证书则作为废标处理。

1.3 对投标文件的审查和响应性的确定

1.3.1 开标后，评标小组将审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否已提供，文件是否恰当地签署。如果单价与总价有出入，则以单价为准，修正总价。若大写与数字间有出入，则以大写金额为准。若投标人拒绝接受上述修正，其投标将被废除。

1.3.2 在对投标文件进行详细评估之前，评标小组将确定每一标是否对招标文件的要求作出了实质性的响应而没有重大偏离。

1.3.3 评标小组将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

1.3.4 评标小组将允许投标中有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏离。

1.4 对投标文件的评估

1.4.1 评标小组将对能实质性响应招标文件的投标文件进行评估。

1.5 确定最高评标价中标

1.5.1 确定最高评标价中标的评估原则：

- A、 投标符合招标文件的要求；
- B、 报价合理，对卖方最为有利；
- C、 报价价格以开标前一天各金属元素网站价格综合计算为准，价高者优先（计价金属元素网站见合同第四项）；

1.6 投标文件的澄清

1.6.1 评标小组可以请投标人澄清其投标。澄清的要求与答复均应是书面的，评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。

1.7 保密

1.7.1 开标后，参与招标的评委及工作人员的手机关机后将统一收到监察审计人员处，评委及工作人员不得将有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况透露给投标人或与上述评标工作无关的人员。

1.8 在评标期间，投标人企图影响招标人的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

（六）授予合同

1. 资格后审

1.1 评标小组将审查所选择的最高评标价中标的投标人是否能圆满地履行合同。

1.2 审查将考虑投标人的财务、生产能力，并基于投标人提供的资格证明文件，以及评标小组认为必要的和合适的其他文件资料。

1.3 如果确定投标人无资格履行合同，其投标将当作废标处理，评标小组将对下一个最高评标价投标作出类似的审查。

2. 授予合同的准则

2.1 合同将授予符合招标文件条件，对卖方最为有利的投标人，而并非最高报价的投标人。

2.2 评标小组有权将招标项目根据实际情况全部授予一个投标人或分别授予不同的招标人。

3. 授予合同时变更数量的权利

3.1 评标小组在授予合同时有权对“招标项目一览表”中规定的货物数量和服务予以增加或减少。

4、接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

4.1 评标小组有权在授予合同前的任何时候仍保留接受或拒绝任何投标和取消招标过程拒绝所有投标的权利,对由此造成给投标人的影响不负任何责任,同时对此亦不作任何解释。

5. 中标通知

5.1 在投标文件有效期满前,招标单位将以书面形式通知中标人其投标被接受。

5.2 招标单位在中标人与卖方签订合同并提交履约保证金后,随即通知其他未中标的投标人其投标未被接受,但可不必说明理由,并退还其投标保证金(无息)。

5.3 中标通知书将构成合同的一部分。

6 签订合同

33.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点与卖方签订合同。

(七) 其他

1. 参加投标活动的各单位必须遵纪守法,严禁串标,不得损害国家和他人利益,否则取消其投标资格并追究其法律责任。

2. 本招标文件中的未尽事宜,解释权归本招标人。

三、招标项目一览表

名称	产量 (吨/年)	来源	成分	废物特质
白烟尘	2000	沉淀室及电收尘器捕集的含砷的氧化物等较高烟尘	含铜 6.92%, 金(g/t) 1.65, 银(g/t) 153.41, 砷 5.7%, 铋 5.24%, 铅 24.53%。(以实物为准,仅供参考)	危险废物

备注: 1. 招标货物期限: 2020年1月13日至2020年12月31日

2. 单价为出厂价, 运输由买方自行负责

3. 卖方将开具 13% 增值税专用发票

4. 各元素成份、品位仅供参考, 每批次实物的成份含量可能会有一些偏差

5.报价基于以上有价金属(铜、金、银、铅、铋)成分进行报价

6.若有其它计价元素可另行标注

四、合同格式

危险固废白烟尘处置合同

卖方：吉林紫金铜业有限公司

合同号码：

签订地点：吉林省珲春市

买方：

签订时间： 年 月 日

根据《中华人民共和国合同法》等法律、法规的相关规定，本着诚实信用、平等互利的原则，就白烟尘买卖事宜，经双方协商一致，签订本合同。

一、货物名称、数量及交货时间

1、名称：白烟尘（烟尘灰）。

2、数量及交货时间：合同期内，买方向卖方购买白烟尘约 2000 吨（具体数量以实际发货为准）。买方根据卖方提货通知单均衡提货，重量以卖方地磅过磅单为准。

二、交货地点、方式及费用风险承担

1、交货地点及方式：吉林紫金铜业有限公司白烟尘仓库车面交货，买方自提。

2、费用及风险承担：交货后费用及风险由买方承担。

三、双方责任

1、因白烟尘（烟尘灰）系危险废物，买方必须具备危险废物处理有色金属冶炼废物 HW48(321-002-48)的经营资质证书及运输的相关资质，并自行办理白烟尘（烟尘灰）运输、环保等所有相关手续。买方应在白烟尘转运手续移出吉林省生态环境保护厅后积极跟踪推进审批进程，若白烟尘转运手续移出吉林省生态环境保护厅 40 天内尚未办理完毕，则视为买方违约，卖方可视情况对买方进行相应处罚。

2、交货后的环保责任、安全责任等一并转移至买方。

3、买方保证货物在运输、存储、综合利用及处置过程中不对环境造成损害，否则买方应承担由此造成的一切损失及责任。

4、买方应按卖方通知及时调运货物，做到不库存、不积压；如因货物库存过多致使卖方生产停止，买方必须赔偿卖方停产损失。

5、卖方应为买方装车提供便利并承担交货前的费用、风险及安全环保责任。

四、计价方式

1、以卖方出具的月度质量检验报告作为结算依据；按白烟尘中 有价金属（Au，Ag，Cu，Pb，Bi 为自然月加权平均品位）乘以各计价系数得出的价格结算。

2、计价公式：单价 = 金品位 × 金价 × 金计价系数（≥1g/t 计价系数 XXX）+ 银品位 × 银价 × 银计价系数（≥20g/t 计价系数 XXX）+ 铜品位 × 铜价 × 铜计价系数（≤4% 计价系数为 XXX，每增加 0.1% 含量计价系数增加 XXX）+ 铅品位 × 铅价 × 系数（Pb ≤ 15% 计价系数为 XXX，15% < Pb ≤ 20% 计价系数为 XXX，20% < Pb ≤ 25% 计价系数为 XXX，25% < Pb ≤ 30% 计价系数为 XXX，30% < Pb ≤ 35% 计价系数为 XXX，Pb > 35% 计价系数为 XXX）+ 铋品位 × 铋价 × 铋计价系数（< 4% 计价系数为 XXX，≥4%——< 5% 计价系数 XXX，≥5% 计价系数 XXX）。

3、各元素价格网站参照如下：

3.1、金价：按提货当月的上海黄金交易所（网址：www.sge.com.cn）Au9999 合约

的加权平均价的月度算术平均价计价

3.2、银价：按提货当月的上海华通铂银（网址：<http://www.metalnews.cn>）一号国标白银结算平均价的月度算术平均价计价

3.3、铜价：按提货当月的上海期货交易所（网址：<http://www.shfe.com.cn>）铜当月合约当日结算价的算术平均价计价

3.4、铅价：按提货当月的上海有色网（网址：<http://www.smm.cn>）1# 铅锭均价的月度算术平均价计价

3.5、铋价：按提货当月的上海有色网（网址：<http://www.smm.cn>）精铋 ≥ 99.99% 国内均价的月度算术平均价计价

五、付款方式

1、履约保证金：于合同签订之日起 3 个工作日内，买方向卖方支付贰拾万元履约保证金（不计息）。合同到期后，如买方无违约行为，保证金返还；买方如有违约行为，则保证金转为违约赔偿金，该违约赔偿金不足以赔偿卖方损失的，买方仍应赔偿卖方损失。

2、预付款：款到发货，每次提货前，买方必须按预估价格预付货款，结算后实行多退少补。

3、结算发票：货款每月一结，卖方向买方开具 13% 增值税发票；发票送达过程中因非卖方控制的不可抗力而造成的发票破损或遗失，卖方不予承担任何责任，但卖

方可在税务、财务及法务等环节允许的条件下协助买方补开发票。

六、验收方法

1、质检：买卖双方派员共同在卖方现场对每批白烟尘进行抽样，由卖方质检部门负责化验，卖方化验结果作为结算依据，如买方未能参加取样，则视为默认卖方采样化验结果，样品制成四份：买、卖双方各执一份，一份仲裁，一份备用。

2、化验结算：双方如对分析结果有异议，可委托双方认可的第三方进行仲裁鉴定。第三方鉴定结果为最终结果，对双方具有约束力。仲裁费用由远离仲裁结果的一方承担。质量异议须在该批货物检验报告单结果出来后十五天内提出。逾期视为买方认同卖方分析结果。

3、以发货当月每批次货物检验报告单的化验品位加权平均后形成月度质量检验报告，并作为发货当月结算依据。

七、安全管理条款:双方签订《安全生产管理协议书》。

1、买方提货车辆应经国家相关部门审验合格并能满足承载本合同项下货物的需要，车辆驾驶人员应持有对应车型的有效驾驶证件。

2、买方人员（含押运人员及司机）进入卖方厂区范围，应当遵守卖方安全、保卫、治安、消防、卫生、仓储、车辆管理等方面的规章制度和要求；违反上述制度和要求的，卖方有权对买方及相关人员予以处罚。因此发生安全事故或者造成其他损失的，由买方承担赔偿责任。

3、买方提货车辆进入卖方厂区，不得拉运除押车人员（押车人员应由买方事先通知）以外的其他人员。

4、买方提货司机进入卖方厂区时应自行穿戴好相应的劳保用品，如安全帽、工作鞋、手套等，不允许穿背心、拖鞋等进入装卸区。

5、买方提货车辆在卖方厂区道路行驶时，应按卖方指定路线行驶；卖方厂区车辆限速 15 公里/小时以内，不得超速；车辆在卖方厂区遇易燃易爆危险化学品运输车辆交汇时应主动避让，否则必须按卖方规章制度进行处罚。

5、买方提货司机应服从卖方现场人员安排、指挥，按顺序提货，并服从卖方装货安排，不得擅自采取不合理行为，由此造成后果，应由买方自行承担。严禁买方提货司机在厂区范围内打牌、睡觉、吸烟，乱扔杂物，否则对买方提货司机罚款 100 至 200 元，罚款缴清后方予放行。

6、为防止意外发生，禁止买方提货司机站在叉车装车区域；禁止攀爬仓库及货场货物（阴极铜）堆垛，提货司机必须与堆垛保持至少 2 米安全距离；买方提货司机

活动范围仅限装货区，禁止进入与之无关区域；违反前述规定造成人身伤亡及财产损失的卖方概不承担任何责任，对卖方造成损失的买方还应承担相应的赔偿责任。

7、买方提货司机有义务确保货物在运输工具上的稳固置放，因货物置放不牢造成的货物滑落或其它后果，导致对买方自身、卖方及任何第三方的损失，由买方承担全部责任。

8、买方人员（含押运人员及司机）在卖方厂区范围内，造成他人人身损害及财产损失的，由买方承担赔偿责任。

八、廉政责任条款

1、卖方特别声明：在本合同的谈判、签约、执行等全过程中，卖方拒绝一切形式的有违国家法律法规、有违卖方规章制度及本合同规定、有违商业道德和职业道德的行为。卖方请买方给予监督、配合，并欢迎买方如实反映可能出现的问题。

2、买方特别声明：在本合同的谈判、签约、执行等全过程中，买方不做任何形式的有违国家法律法规、有违卖方规章制度及本合同规定、有违商业道德和职业道德的尝试。如出现上述行为，买方确认愿意承担卖方可能采取的解除合同、依法追索经济损失等措施所带来的一切后果，确认愿意赔偿卖方的经济损失并对卖方的措施和举动给予配合。

九、保密条款

1、买卖双方同意，在未经对方书面同意的情况下，任何一方不将该合同项下之任何内容、信息及签订本合同过程中知悉的对方商业秘密披露给本合同外的第三方；根据相关法律、法规的规定以及政府有关部门要求强制披露的除外。

2、本合同保密条款为独立条款，本合同解除或终止，不影响买卖双方按本合同保密条款应承担的保密责任。

十、不可抗力

1、因不可抗力原因，致使合同部分或全部不能履行，买卖双方均不承担违约责任，但应在条件允许下采取一切必要的补救措施以减少因不可抗力造成的影响和损失。

2、遇有不可抗力的一方，应在 24 小时内将事件情况以信件、邮件或电报（电传或传真）等书面形式通知另一方，并且在事件发生后 2 日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

十一、合同的解除或终止

1、本合同经双方协商一致，可以解除或终止。

2、一方违约经对方催告后三十日内仍不纠正的或者一方违约致使对方无法实现合同目的的，守约方可以解除合同。

十二、违约责任

买卖双方应严格、全面履行合同义务，一方违约给对方造成损失的应承担赔偿责任。

十三、通知

1. 各方通讯方式和地址：

卖方	买方
名称·吉林紫金铜业有限公司	名称·
地址·吉林省珲春市经济合作区	地址·
邮编·133300	邮编·
收件人· 手机·	收件人· 手机·
联系电话·0433-5095357 传真·	联系电话· 传真·
电子邮箱·	电子邮箱·
开户银行·中国农业银行珲春支行	开户银行·
银行账号·07381001040025022	银行账号·

2、如任何一方的“通讯方式和地址”有改变应及时通知到对方，如因未及时通知对方而造成不能及时收到对方信函、文件等资料的，对方将信函、文件等按本合同约定的“通讯方式和地址”发出，有以下任何一种情形均视为送达，由此造成的一切损失等后果由未通知方负责：(1) 信函、文件发出的时间加上正常的在途时间视为已送达的时间。(2) 邮件回执注明“查无此人”、“拒收”等类似表述的。(3) 在工作日通过双方约定的电子邮箱将信函、文件发送至对方指定电子邮箱的即视为送达。

十四、解决纠纷方式

凡因本合同引起的或者与本合同有关的一切争议，双方应协商解决；协商不成时，依法向合同签订地人民法院提起诉讼。

十五、合同期限及生效

1、本合同期限自2020年1月13日至2020年12月31日。

2、本合同自买卖双方法定代表人或委托代理人签字并加盖双方公章（或合同专用章）之日起生效，一式二份，双方各执一份，本合同以传真的方式签订，合同原件、传真件及与原件核对无异的复印件均具有法律效力。（以下无正文，为双方签字盖章处）

卖方：吉林紫金铜业有限公司 法定代表人： 或委托代理人： 经办人：	买方： 法定代表人： 或委托代理人： 经办人：
--	--------------------------------------

附件 1：

投标文件格式

招标编号：_____

项目名称：_____

投 标 人：_____

全权代表：_____

日 期：_____

附件 2

投 标 书

致：吉林紫金铜业有限公司：

根据贵方为吉林紫金铜业有限公司**白烟尘销售**项目招标的投标邀请（招标编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述文件正本一份和副本两份。

（1）投标书

（2）开标一览表/投标价格表

（3）按“投标人须知”第（一）条要求提供的符合招标文件规定的证明文件。
据此函，签字代表宣布同意如下：

（1）投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

（2）投标人已详细审查并充分理解全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件。

（3）本投标自开标日起有效期为 15 个日历日。

（4）如果发生招标文件中投标人须知第（二）条第 4.4 小款所述情况，本投标人对投标保证金被招标单位没收将不持异议。

（5）投标人同意提供按照卖方可能要求的与其投标有关的一切数据资料，完全理解评标小组优先选择最高价的投标或收到的任何标。

（6）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____

电话：_____ 手机：_____

传真：_____

全权代表签字：_____

全权代表姓名、职务（印刷体）：_____

投标人名称（公章）：_____

附件 3

开标一览表/投标价格表

投标人单位名称_____ 招标编号_____

全权代表签字：_____

产品名称	计量单位	数量 (吨)	报价系数 (%)	总价 (元)
白烟尘	吨	约 2000 吨	1.Au 计价系数： $\geq 1\text{g/吨}$ 开始计价，计价系数为____。 2. Ag 计价系数： $\geq 20\text{g/吨}$ 开始计价，计价系数为____。 3.Cu 计价系数： $\leq 4\%$ 计价系数为____，含量每增加 1%，计价系数增加____。 4.Pb 计价系数： $\text{Pb} \leq 15\%$ 计价系数为____%， $15\% < \text{Pb} \leq 20\%$ 计价系数为____%， $20\% < \text{Pb} \leq 25\%$ 计价为____%， $25\% < \text{Pb} \leq 30\%$ 计价系数为____%， $30\% < \text{Pb} \leq 35\%$ 计价系数为____%， $\text{Pb} > 35\%$ 计价系数为____%。 5.Bi 计价系数： $(\text{Bi} < 4\%$ 计价系数为____， $\geq 4\% \text{---} < 5\%$ 计价系数____。 $\geq 5\%$ 计价系数____。 其它元素计价：_____。	

注：1.单价为出厂价，运输由买方自行负责。

2.卖方将开具 13%增值税专用发票。

附件 4

资格证明文件

一、法人代表授权书

_____ (投标单位全称) 法定代表人 _____
(姓名、职务) 授权 _____ (全权代表姓名、职务) 为全权代
表 , 参加贵公司组织的 _____ 项目 (招标编号 :
_____) 招标活动 , 并全权代表我单位处理招标活动中的一切事宜。

法定代表人签字 :

法定代表人姓名、职务 (印刷体) :

投标单位全称 :

(公章)

附 : 投标人全权代表情况 :

姓名 :

职务 :

详细通讯地址 :

邮政编码 :

传 真 :

电 话 :

手 机 :

二、法人资格资料表

投标单位名称：

营业执照号：

法定代表人：

发证机关：

发证日期：

注册资本：

经营范围：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

单位(公章)：

附营业执照复印

年 月 日

附 5:

投标回执表

投标单位名称	
投标单位地址	
授权投标人 (投标联系人)	
联系方式	
投标项目	
备注	

如需投标，请在收到招标文件两天内认真填写后盖章回传至
0433-5095335。