

## 报价明细表



一、审委会会议室									
序号	产品名称	品牌	型号	产品描述	数量	单位	单价	总价	备注
1	功能房间 语音转写 系统	华宇	语音识别 云平台 V3.0 功能 房间语音 转写系统	<p>1、内网部署：系统要求在本地法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据都要求保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。</p> <p>2、集中采音方式：系统对参与各方通过麦克风设备输入的语音要求采用集中式的采音设备。</p> <p>3、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻量化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持 12 路的语音信号输入，同时针对具体法庭需求可多台设备扩展。</p> <p>4、机器自我学习：</p> <p>（1）个案信息识别：支持开庭前将案件信息字段，如案件名称、当事人信息、案由、案号等案件信息，通过庭审系统后台导入到语音识别系统的个案识别模型中（针对当前案件建立专有热词模型），从而在识别过程中提高整体识别效果。（提供产品截图证明）</p> <p>（2）热词自学习：添加个性化词汇（人名、地名、公司名</p>	1	套	¥30,000.00	¥30,000.00	含语言包 及并发授 权



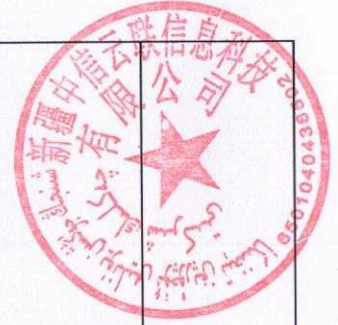
			<p>等），训练后可提高转写识别率；（提供第三方权威检测机构检测报告）</p> <p>5、多角色区分识别转文字：支持配置多路麦克风对应的参与人角色信息，从而可以实现在使用过程中区分多角色的说话内容分别进行识别；</p> <p>6、麦克风配置与控制：</p> <p>（1）支持记录员在配置中心完成角色永久配置，并支持在客户端完成一次性角色配置，实现角色配置的灵活性；</p> <p>（2）支持记录员远程对说话人的麦克风进行音频传输控制，可在客户端对麦克风切换“设为静音”与“取消静音”；</p> <p>7、状态控制：支持记录员根据现场情况切换“开始识别”、“停止识别”。</p> <p>8、笔录智能修正：针对转写错误的地方，系统支持快速智能修正。</p> <p>（1）无效语气词自动过滤：在识别过程中，对说话人说出的无效语气词进行自动过滤，不进行返回到客户端上。</p> <p>（2）文本顺滑：对口语化的文本进行分句、加标点，并对文本内容的流利性进行处理；</p> <p>9、辅助修改功能：按照正常 word 操作习惯提供正常的增</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>删改、复制、粘贴、字号、段落、页面（页眉、页脚、页码），编辑（查找、替换、撤销、恢复）等。</p> <p>10、识别内容便捷修改：支持记录员在侧边栏语音转写原始识别区域直接修改文字内容，修正后再插入到正文中，满足记录员使用习惯，提高工作效率。（提供产品截图证明）</p> <p>11、单句回听：在修改笔录时支持书记员直接将光标放在句子之中，右键或者点击上方的回听按钮，可从该句开始播放原始语音；</p> <p>12、模糊音设置：在前后鼻音/平翘舌区分较差的区域，可通过设置模糊音提升识别率。</p> <p>13、系统架构：要求采用 C/S 架构。</p> <p>14、系统支持双屏记录功能，可通过引用原始识别区域的内容，快速插入到编辑区域，辅助快速生成记录。</p> <p>15、识别模式需要支持不同使用习惯，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求。（提供产品截图证明）</p> <p>16、支持识别过程中自动热词分词，修改过人名地名等无需作为热词添加，即可自动识别。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>17、支持右键添加热词。</p> <p>18、法庭内麦克风可全部开启，无数量限制。全部开启时，拾音距离不低于 40 公分，扩声洪亮，不啸叫，同时支持多麦克同时转写互不干扰。</p> <p>19、要求用户操作便捷，需支持基于院内现有庭审系统升级功能实现语音录入，保证同界面操作，庭审数据后台自动关联流转，能够提供截图；</p> <p>20、通过庭审系统在开庭前支持案件信息自动导入到语音识别系统中，有效提升本次庭审识别率，能够提供截图；</p> <p>21、识别笔录需要支持自动回传本院庭审直播点播系统，能够提供截图；</p> <p>22、识别模式需要支持不同业务场景应用，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求，能够提供截图；</p> <p>23、笔录部分需要支持双屏操作，方便用户参考，灵活选择所需部分便捷插入到笔录正文，能够提供截图；</p> <p>24、为保证产品功能的完整性和稳定性，所投语音识别应用系列产品（投标厂商语音识别引擎、应用、音频采集主机为同一品牌（提供厂商同一品牌证明文件）</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--





2	音频采集 主机	华宇	<p>音频采集 主机 NAS-1600 A</p> <p>信号接口支持 16 个麦克风/线路输入接口 (3.81mm 插拔式接线端子); 16 个线路输出接口 (3.81mm 插拔式接线端子); 1 个网络接口 (RJ45), 1 个 232 接口 (3.81mm 插拔式接线端子)。 一个 485 接口 (3.81mm 插拔式接线端子)。 支持 16 路话筒/线路输入与 16 路线路平衡式输出 支持软件控制 内置网路音频模块支持 AES67 协议 内置 RS232 收发模块, 可以接收响应第三方控制命令 16 路话筒/线路模拟输入通道支持 48v 幻象供电 支持各类国产化设备</p>	2	台	¥30,000.00	¥60,000.00	
3	短杆阵列 有线麦	视音 微云	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高灵敏度电容式拾音头模组, 以及方便快捷的拆装式结构;</li> <li>2. 新颖底座 PVC 外壳设计, 表面经过特殊防刮花处理, 经久如新;</li> <li>3. 表面附着进口深灰色丝绒漆面, 防刮花, 高档耐看;</li> <li>4. 底座选用锌合金材质制作, 抗电脑, 电话, 信号干扰能力强, 质感厚实;</li> <li>5. 拾音距离远, 效果清晰人声还原度高, 中频足, 不容易</li> </ol>	24	只	¥1,500.00	¥36,000.00	



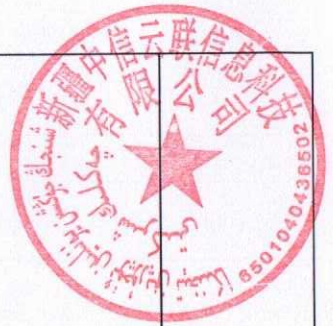
			啸叫； 6. 具有抗手机、电磁、高频等外部干扰； 7. 14mm 咪芯，拾音距离远，效果清晰人声还原度高，中频足，不容易啸叫； 8. 采用 8 面多边形设计，整体更加美观大方； 产品参数： 1. 换能方式：电容式 2. 指向性：超心型 3. 频率响应：20Hz-20kHz 4. 输出阻抗：75Ω 5. 灵敏度：-28dB 6. 信噪比：70dB 7. 供电电压：幻象 48V 8. 拾音距离：20-50cm 9. 线材配置：8 米卡龙公母音频线 10. 安装方式：桌面式					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

小计（元）								¥126,000.00	
-------	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

二、专用会议室

序号	产品名称	品牌	型号	产品描述	数量	单位	单价	总价	备注
----	------	----	----	------	----	----	----	----	----

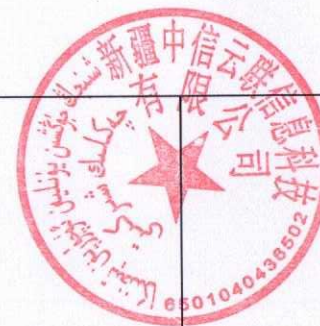
1	功能房间 语音转写 系统	华宇	语音识别 云平台 V3.0 功能 房间语音 转写系统 (信创 版)	<p>1、内网部署：系统要求在本地法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据都要求保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。</p> <p>2、集中采音方式：系统对参与各方通过麦克风设备输入的语音要求采用集中式的采音设备。</p> <p>3、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻量化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持 12 路的语音信号输入，同时针对具体法庭需求可多台设备扩展。</p> <p>4、机器自我学习：        (1) 个案信息识别：支持开庭前将案件信息字段，如案件名称、当事人信息、案由、案号等案件信息，通过庭审系统后台导入到语音识别系统的个案识别模型中（针对当前案件建立专有热词模型），从而在识别过程中提高整体识别效果。（提供产品截图证明）        (2) 热词自学习：添加个性化词汇（人名、地名、公司名等），训练后可提高转写识别率；（提供第三方权威检测机构检测报告）</p> <p>5、多角色区识别转文字：支持配置多路麦克风对应的参与人角色信息，从而可以实现在使用过程中区分多角色的</p>	1	套	¥60,000.00	¥60,000.00	含语言包 及并发授 权
---	--------------------	----	---	--	---	---	------------	------------	-------------------





			<p>说话内容分别进行识别;</p> <p>6、麦克风配置与控制:</p> <p>(1) 支持记录员在配置中心完成角色永久配置, 并支持在客户端完成一次性角色配置, 实现角色配置的灵活性;</p> <p>(2) 支持记录员远程对说话人的麦克风进行音频传输控制, 可在客户端对麦克风切换“设为静音”与“取消静音”;</p> <p>7、状态控制: 支持记录员根据现场情况切换“开始识别”、“停止识别”。</p> <p>8、笔录智能修正: 针对转写错误的地方, 系统支持快速智能修正。</p> <p>(1) 无效语气词自动过滤: 在识别过程中, 对说话人说出的无效语气词进行自动过滤, 不进行返回到客户端上。</p> <p>(2) 文本顺滑: 对口语化的文本进行分句、加标点, 并对文本内容的流利性进行处理;</p> <p>9、辅助修改功能: 按照正常 word 操作习惯提供正常的增删改、复制、粘贴、字号、段落、页面(页眉、页脚、页码), 编辑(查找、替换、撤销、恢复)等。</p> <p>10、识别内容便捷修改: 支持记录员在侧边栏语音转写原始识别区域直接修改文字内容, 修正后再插入到正文中,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--





			<p>满足记录员使用习惯，提高工作效率。（提供产品截图证明）</p> <p>11、单句回听：在修改笔录时支持书记员直接将光标放在句子之中，右键或者点击上方的回听按钮，可从该句开始播放原始语音；</p> <p>12、模糊音设置：在前后鼻音/平翘舌区分较差的区域，可通过设置模糊音提升识别率。</p> <p>13、系统架构：要求采用 C/S 架构。</p> <p>14、系统支持双屏记录功能，可通过引用原始识别区域的内容，快速插入到编辑区域，辅助快速生成记录。</p> <p>15、识别模式需要支持不同使用习惯，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求。 （提供产品截图证明）</p> <p>16、支持识别过程中自动热词分词，修改过人名地名等无需作为热词添加，即可自动识别。</p> <p>17、支持右键添加热词。</p> <p>18、法庭内麦克风可全部开启，无数量限制。全部开启时，拾音距离不低于 40 公分，扩声洪亮，不啸叫，同时支持多麦克同时转写互不干扰。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



			<p>19、要求用户操作便捷，需支持基于院内现有庭审系统升级功能实现语音录入，保证同界面操作，庭审数据后台自动关联流转，能够提供截图；</p> <p>20、通过庭审系统在开庭前支持案件信息自动导入到语音识别系统中，有效提升本次庭审识别率，能够提供截图；</p> <p>21、识别笔录需要支持自动回传本院庭审直播点播系统，能够提供截图；</p> <p>22、识别模式需要支持不同业务场景应用，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求，能够提供截图；</p> <p>23、笔录部分需要支持双屏操作，方便用户参考，灵活选择所需部分便捷插入到笔录正文，能够提供截图；</p> <p>24、为保证产品功能的完整性和稳定性，所投语音识别应用系列产品（投标厂商语音识别引擎、应用、音频采集主机为同一品牌（提供厂商同一品牌证明文件）</p>						
2	秘书终端	信创			1	台	¥0.00	¥0.00	利旧
3	音频采集主机	华宇	<p>音频采集主机 NAS-1600</p>	<p>信号接口支持 16 个麦克风/线路输入接口（3.81mm 插拔式接线端子）；16 个线路输出接口（3.81mm 插拔式接线端子）；1 个网络接口（RJ45），1 个 232 接口（3.81mm 插拔式接线</p>	3	台	¥30,000.00	¥90,000.00	



			A	<p>端子)。一个 485 接口 (3.81mm 插拔式接线端子)。</p> <p>支持 16 路话筒/线路输入与 16 路线路平衡式输出</p> <p>支持软件控制</p> <p>内置网路音频模块支持 AES67 协议</p> <p>内置 RS232 收发模块, 可以接收响应第三方控制命令</p> <p>16 路话筒/线路模拟输入通道支持 48v 幻象供电</p> <p>支持各类国产化设备</p>				
4	短杆阵列 有线麦	视音 微云	S-485A	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高灵敏度电容式拾音头模组, 以及方便快捷的拆装式结构;</li> <li>2. 新颖底座 PVC 外壳设计, 表面经过特殊防刮花处理, 经久如新;</li> <li>3. 表面附着进口深灰色丝绒漆面, 防刮花, 高档耐看;</li> <li>4. 底座选用锌合金材质制作, 抗电脑, 电话, 信号干扰能力强, 质感厚实;</li> <li>5. 拾音距离远, 效果清晰人声还原度高, 中频足, 不容易啸叫;</li> <li>6. 具有抗手机、电磁、高频等外部干扰;</li> <li>7. 14mm 咪芯, 拾音距离远, 效果清晰人声还原度高, 中频</li> </ol>	36	只	¥1,500.00	¥54,000.00

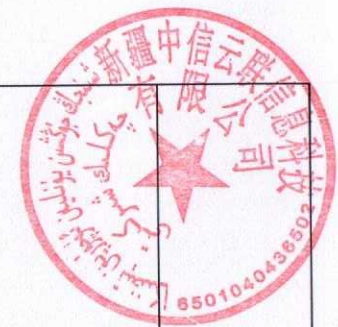


			足，不容易啸叫； 8. 采用 8 面多边形设计，整体更加美观大方； 产品参数： 1. 换能方式：电容式 2. 指向性：超心型 3. 频率响应：20Hz-20kHz 4. 输出阻抗：75Ω 5. 灵敏度：-28dB 6. 信噪比：70dB 7. 供电电压：幻象 48V 8. 拾音距离：20-50cm 9. 线材配置：8 米卡龙公母音频线 10. 安装方式：桌面式						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

小计（元）								¥204,000.00	
-------	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

三、视频会议室

序号	产品名称	品牌	型号	产品描述	数量	单位	单价	总价	备注
----	------	----	----	------	----	----	----	----	----



1	功能房间 语音转写 系统	华宇	语音识别 云平台 V3.0 功能 房间语音 转写系统 (信创 版)	<p>1、内网部署：系统要求在本地法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据都要求保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。</p> <p>2、集中采音方式：系统对参与各方通过麦克风设备输入的语音要求采用集中式的采音设备。</p> <p>3、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻量化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持 12 路的语音信号输入，同时针对具体法庭需求可多台设备扩展。</p> <p>4、机器自我学习：        (1) 个案信息识别：支持开庭前将案件信息字段，如案件名称、当事人信息、案由、案号等案件信息，通过庭审系统后台导入到语音识别系统的个案识别模型中（针对当前案件建立专有热词模型），从而在识别过程中提高整体识别效果。（提供产品截图证明）        (2) 热词自学习：添加个性化词汇（人名、地名、公司等），训练后可提高转写识别率；（提供第三方权威检测机构检测报告）</p> <p>5、多角色区识别转文字：支持配置多路麦克风对应的参与人角色信息，从而可以实现在使用过程中区分多角色的</p>	1	套	¥60,000.00	¥60,000.00	含并发授权
---	--------------------	----	---	---	---	---	------------	------------	-------



			<p>说话内容分别进行识别;</p> <p>6、麦克风配置与控制:</p> <p>(1) 支持记录员在配置中心完成角色永久配置, 并支持在客户端完成一次性角色配置, 实现角色配置的灵活性;</p> <p>(2) 支持记录员远程对说话人的麦克风进行音频传输控制, 可在客户端对麦克风切换“设为静音”与“取消静音”;</p> <p>7、状态控制: 支持记录员根据现场情况切换“开始识别”、“停止识别”。</p> <p>8、笔录智能修正: 针对转写错误的地方, 系统支持快速智能修正。</p> <p>(1) 无效语气词自动过滤: 在识别过程中, 对说话人说出的无效语气词进行自动过滤, 不进行返回到客户端上。</p> <p>(2) 文本顺滑: 对口语化的文本进行分句、加标点, 并对文本内容的流利性进行处理;</p> <p>9、辅助修改功能: 按照正常 word 操作习惯提供正常的增删改、复制、粘贴、字号、段落、页面(页眉、页脚、页码), 编辑(查找、替换、撤销、恢复)等。</p> <p>10、识别内容便捷修改: 支持记录员在侧边栏语音转写原始识别区域直接修改文字内容, 修正后再插入到正文中,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>满足记录员使用习惯，提高工作效率。（提供产品截图证明）</p> <p>11、单句回听：在修改笔录时支持书记员直接将光标放在句子之中，右键或者点击上方的回听按钮，可从该句开始播放原始语音；</p> <p>12、模糊音设置：在前后鼻音/平翘舌区分较差的区域，可通过设置模糊音提升识别率。</p> <p>13、系统架构：要求采用 C/S 架构。</p> <p>14、系统支持双屏记录功能，可通过引用原始识别区域的内容，快速插入到编辑区域，辅助快速生成记录。</p> <p>15、识别模式需要支持不同使用习惯，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求。 （提供产品截图证明）</p> <p>16、支持识别过程中自动热词分词，修改过人名地名等无需作为热词添加，即可自动识别。</p> <p>17、支持右键添加热词。</p> <p>18、法庭内麦克风可全部开启，无数量限制。全部开启时，拾音距离不低于 40 公分，扩声洪亮，不啸叫，同时支持多麦克同时转写互不干扰。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--





				<p>19、要求用户操作便捷，需支持基于院内现有庭审系统升级功能实现语音录入，保证同界面操作，庭审数据后台自动关联流转，能够提供截图；</p> <p>20、通过庭审系统在开庭前支持案件信息自动导入到语音识别系统中，有效提升本次庭审识别率，能够提供截图；</p> <p>21、识别笔录需要支持自动回传本院庭审直播点播系统，能够提供截图；</p> <p>22、识别模式需要支持不同业务场景应用，需支持至少三种插入模式，方便用户自由切换，满足不同用户的使用需求，能够提供截图；</p> <p>23、笔录部分需要支持双屏操作，方便用户参考，灵活选择所需部分便捷插入到笔录正文，能够提供截图；</p> <p>24、为保证产品功能的完整性和稳定性，所投语音识别应用系列产品（投标厂商语音识别引擎、应用、音频采集主机为同一品牌（提供厂商同一品牌证明文件）</p>					
2	秘书终端	信创			1	台	¥0.00	¥0.00	利旧
3	音频采集主机	华宇	音频采集主机 NAS-1600	信号接口支持 16 个麦克风/线路输入接口（3.81mm 插拔式接线端子）；16 个线路输出接口（3.81mm 插拔式接线端子）；1 个网络接口（RJ45），1 个 232 接口（3.81mm 插拔式接线	1	台	¥30,000.00	¥30,000.00	





			A	端子)。一个 485 接口 (3.81mm 插拔式接线端子)。 支持 16 路话筒/线路输入与 16 路线路平衡式输出 支持软件控制 内置网路音频模块支持 AES67 协议 内置 RS232 收发模块, 可以接收响应第三方控制命令 16 路话筒/线路模拟输入通道支持 48v 幻象供电 支持各类国产化设备						
小计 (元)								¥90,000.00		
四、法警输入桌面										
序号	产品名称	品牌	型号	产品描述	数量	单位	单价	总价	备注	
1	USB 会议 麦克风	视音 微云	S-494	功能特点: 1. 咪杆与底座采用可分可开设计; 2. 带声卡驱动, 即插即用; 3. 设有带灯环指示的话筒开关, 易于控制; 产品参数: 1. 换能方式: 驻极体电容式 2. 指向性: 单一指向(超心形) 3. 频率响应: 20Hz-20kHz 4. 输出阻抗: 100Ω	10	只	¥500.00	¥5,000.00		



			<p>5. 灵敏度: -43dB</p> <p>6. 信噪比: 65dB</p> <p>7. 供电: USB</p> <p>8. 线材配置: 2.5 米 USB 线</p> <p>9. 安装方式: 桌面式</p>					
小计 (元)							¥5,000.00	
<b>五、语音识别平台及支撑硬件</b>								
1	语音识别云平台	华宇	<p>语音识别云平台 V3.0 语音识别引擎</p> <p>1、高精度文本分析: 对输入的文本中多音字、特殊符号(如标点、数字)、韵律短语等智能分析和处理。</p> <p>2、语音识别功能: 将各方人员所说的多条不同语音流实时识别为对应的文字内容, 并且能够正确的返回到客户端设备上, 供书记员进行校对和修改。支持 2 路语音流同时转写, 且两路均可正确转写, 不吞字、不丢字。</p> <p>3、针对法院庭审等业务场景专门定制的法言法语模型, 实现针对普通话语音识别准确率达到 98%以上。并提供第三方权威机构认证。</p> <p>4、系统要求在内网中进行所有软硬件设备的安装部署, 全部数据都要求保存在本地服务器上, 与外网无任何数据交互。</p>	1	套	¥1,000.00	¥1,000.00	



			<p>5、个案信息识别：支持庭前将案件资料导入到系统中，以生成个案识别模型，用于提升系统的整体识别效果。</p> <p>6、智能文本顺滑：针对语音识别第一次识别错误的结果，能够根据陈述人后面说话的识别结果对第一次的错误结果进行纠正。</p> <p>7、针对接入的所有客户端可提供统一的自动升级功能和客户端的激活管理功能。</p> <p>8、平台需支持人工导入数据通过系统自学习生成专属定制化模型。</p> <p>9、系统需支持自学习能力，并提供第三方权威机构认证。</p>					
2	语音输入法（信创版）平台	华宇	<p>语音识别云平台 V3.0 语音输入法（信创版）</p>	<p>1、智能语音输入：提供桌面语音输入功能。</p> <p>2、全场景模式：在该模式下，用户可以在任意文本输入框，进行语音识别转写，包括 txt 文档、网页输入框等。</p> <p>3、热词优化：支持通过添加个性化热词，如：人名、地名等难以识别的关键词，针对性提升个性化词语的识别准确度。</p> <p>4、支持关联办案系统，可自动导入案件信息提升该案件识别率。</p>	1	套	¥88,300.00	¥88,300.00

3	服务器	浪潮	CS5280F3	CPU : S5000C (64C, 2.1GHz) *2; 内存: 32G DDR4 内存*2; 硬盘: 600GB SAS 10K *4; RAID: PM8204-2G RAID 卡; 网络: 四口千兆; 电源: 1300W*2; 服务: 原厂三年质保服务;	1	台	¥65,000.00	¥65,000.00	
4	24口千兆交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SF P-L	24个10/100/1000M自适应电口, 4个SFP光口, 固化交流电源, 无风扇	3	台	¥2,000.00	¥6,000.00	
5	辅材	国产	定制	线路改造相关线材	1	批	¥4,000.00	¥4,000.00	
小计 (元)								¥164,300.00	
总计 (元)						¥589,300.00			
总计 (大写)						伍拾捌万玖仟叁佰元整			最终报价

供应商: 新疆中信云联信息科技有限公司

日期: 2024年05月08日



104043650