

北京市七环工程技术咨询有限公司  
单一来源采购方式专家论证意见表

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 招标编号: BJQH-ZFCG-2020005                  | 项目名称: 北京市交通委员会 2020 年度铁路道口报警器运维服务项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| 招标项目负责人: 邵莎莎、鲍鑫明                         | 职 务: 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| 联系电话: 010-63582335                       | 传 真: 010-63582335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| 专家姓名: 王 军                                | 工作单位: 北京理工大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| 联系电话: 13611046434                        | 职 称: 教授                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| 审核内容                                     | 该种设备/服务是否只能从唯一供应商处取得                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| 北京市交通委员会<br>2020 年度铁路道口<br>报警器运维服务项<br>目 | <p style="font-size: 2em;">是</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| 具体论证意见                                   | <p>北京铁路道口报警设备为DKBJ-V-D/E型号有线与无线两种防护设备,该两项防护设备因具有列车接近报警、道口危险报警、无线声光警示与无线道口报警装置、列车通过检测及作业防护装置、无线网络监督及远程网络管理等功能,其中:铁路道口报警装置、列车通过检测及作业防护装置,为参照北京市道口分布专项规划及道口管理需求自行研发的专有报警系统技术,该技术具有不可替代性特征,而且,道口报警设备的系统信息交互协议目前国家尚无约定,均为设备厂商定制约定执行,属设备厂商不对外公开的内部信息,其他供应商在原有报警设备相关系统下,无法实现相关的技术要求和功能要求,更无法完成设备的正常运行。本项目运维过程中对设备零部件的匹配性要求高,且道口分布分散偏远,北京铁路安通科技集团有限公司作为在用报警设备的独立供应商。</p> |             |
| 专家签字: 王 军                                | 签字日期: 2020.10.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 第 1 页 共 2 页 |

注: 本页不够可加附页, 并请专家逐页签字。

请按包分别填写此表。



北京市七环工程技术咨询有限公司  
单一来源采购方式专家论证意见表

|                         |                                                                                                                                                                                                          |                                     |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 招标编号: BJQH-ZFCG-2020005 |                                                                                                                                                                                                          | 项目名称: 北京市交通委员会 2020 年度铁路道口报警器运维服务项目 |  |
| 具体论证意见                  | <p>熟悉设备机电性能,能够直接提供其专利技术的关键配件,有常年工作经验且熟悉各道口设备情况及各道口管理要求,为保障道口报警器的正常运行、保障铁路道口安全,建议由北京法路安通科技有限公司(为上述专用设备之总代理商)承担本项目。</p> <p>同时本项目前期曾两次公开招标,均因报名数未达到最低三家要求而流标。依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款规定,本项目可采用单一来源方式采购。</p> |                                     |  |
| 专家签字: 王平                | 签字日期: 2020.10.21                                                                                                                                                                                         | 第 2 页 共 2 页                         |  |

注: 本页不够可加附页, 并请专家逐页签字。  
请按包分别填写此表。



北京市七环工程技术咨询有限责任公司  
单一来源采购方式专家论证意见表

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 招标编号: BJQH-ZFCG-2020005                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 项目名称: 北京市交通委员会 2020 年度铁路道口报警器运维服务项目 |  |
| 招标项目负责人: 邵莎莎、鲍鑫明                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 职 务: 无                              |  |
| 联系电话: 010-63582335                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 传 真: 010-63582335                   |  |
| 专家姓名: 陈松                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 工作单位: 铁研院                           |  |
| 联系电话: 18610290400                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 职 称: 研究员                            |  |
| 审核内容                                     | 该种设备/服务是否只能从唯一供应商处取得                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |
| 北京市交通委员会<br>2020 年度铁路道口<br>报警器运维服务项<br>目 | 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |  |
| 具体论证意见                                   | <p>该报警器设备为 BT-W-1P 型号有线无线两种, 具有列车接近报警、线路险情报警, 无线警示报警等铁路道口报警、机车过岔检测、线路防护等无人值守防护报警功能。其中, 铁路道口报警报警, 其他运维商在现有相关设备信息条件下, 无法实现相关之技术和要求, 且设备信息不统一且均为设备厂商定制, 具有不可替代性。北京铁路交通科技有限公司是北京市监护和在用设备之唯一供应商, 相关设备已获专利, 熟悉相关情况且铁研院部门有限要求。为保障道口报警器正常工作, 建议由拥有此设备专有技术之北京铁路交通科技公司承担本项目运维工作。</p> <p>在本项目前两次公开招标中, 均因报名企业不足流标流标。依据《中华人民共和国政府采购法》等法规, 本项目可采用单一来源方式采购。</p> |                                     |  |
| 专家签字: 陈松                                 | 签字日期: 2020.10.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 第 1 页 共 1 页                         |  |

注: 本页不够可加附页, 并请专家逐页签字。

请按包分别填写此表。



## 北京市七环工程技术咨询有限责任公司

### 单一来源采购方式专家论证意见表

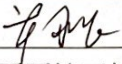
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| 招标编号：BJQH-ZFCG-2020005                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目名称：北京市交通委员会 2020 年度铁路道口报警器运维服务项目 |  |
| 招标项目负责人：邵莎莎、鲍鑫明                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 职 务：无                              |  |
| 联系电话：010-63582335                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 传 真：010-63582335                   |  |
| 专家姓名：<br>李可超                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 工作单位：中国铁路工程集团有限公司                  |  |
| 联系电话：13611145974                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 职 称：教授                             |  |
| 审核内容                                     | 该种设备/服务是否只能从唯一供应商处取得                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |  |
| 北京市交通委员会<br>2020 年度铁路道口<br>报警器运维服务项<br>目 | 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |  |
| 具体论证意见                                   | <p>北京地铁运营有限公司报警设备为 DKBJ-V-P/I，配有有线与无线两种防护设备，设备具有列车接近报警、闯红灯报警、危险报警、空线声光报警、报警故障报警及无人道口报警等功能。拟采购这次监测及作业安全防护系统；无线网络监测系统；及这把网路管理单元看手监控系统等设备。其中，系统由无人道口报警系统、报警监测系统及作业安全防护系统组成。该系统由北京地铁运营有限公司负责维护，以及道口管理需求。该系统具备报警子系统技术。其功能包括：在设有报警相关报警信息时，无线接收相应设备与报警系统数据和功能特征，更无信号或设备不正常信号，具有不替代性特征。北京地铁运营有限公司作为主要设备制造商，也是主要供应商。有鉴于此，该系统属于重要设备，且设备+软件及硬件部分均由北京地铁运营有限公司提供。因此，该系统可以单独提供报警子系统。该系统是北京地铁运营有限公司自主研发，保证了系统的稳定性和安全性。故建议贵方采购该系统。</p> |                                    |  |
| 专家签字：李可超                                 | 签字日期：2020.10.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 第 1 页 共 7 页                        |  |

注：本页不够可加附页，并请专家逐页签字。

请按包分别填写此表。



北京市七环工程技术咨询有限公司  
单一来源采购方式专家论证意见表

|                                                                                           |                                                                                      |                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 招标编号: BJQH-ZFCG-2020005                                                                   |                                                                                      | 项目名称: 北京市交通委员会 2020 年度铁路道口报警器运维服务项目 |  |
| 具体论证意见                                                                                    | <p>同时, 本项目所制第2次公开招标公告, 均因报名人数及次均不足而流标。根据《中华人民共和国政府采购法》第31条第1款规定, 本项目可采用单一来源采购方式。</p> |                                     |  |
| 专家签字:  | 签字日期: 2020.10.21                                                                     | 第 2 页 共 2 页                         |  |

注: 本页不够可加附页, 并请专家逐页签字。  
请按包分别填写此表。