

中国华能集团有限公司

沁北电厂策划部车辆定位器等 10 项询价采购文件

询价汇总号： X17621110065

编制： 武明

审核： 王润明

批准： 潘日光

采 购 人： 华能沁北发电有限责任公司

采购代理机构： /

日 期： 2021 年 11 月

**本项目报名/报价时必须在中国华能集团有限公司电子商务平台
上传响应文件（资格审查要求均需提供证明材料），否则视为
弃标处理。**

目 录

第一章 采购公告.....	2
第一章 采购公告（合格供应商公开）	2
1. 采购条件.....	2
2. 项目概况与采购范围.....	2
3. 供应商资格要求.....	2
4. 采购文件的获取.....	4
5. 响应文件的递交.....	4
6. 发布公告的媒介.....	4
7. 联系方式.....	4
第二章 供应商须知及前附表.....	7
供应商须知前附表.....	8
1. 适用范围.....	6
2. 定义.....	6
3. 询价费用.....	6
4. 现场踏勘.....	6
5. 采购文件的构成.....	7
6. 采购文件的澄清、修改、补充.....	7
7. 编制基本要求.....	8
8. 语言和计量单位.....	8
9. 报价.....	8
10. 报价货币.....	9
11. 响应保证金.....	9
12. 采购有效期.....	9
13. 响应文件递交截止时间及地点.....	9
14. 响应文件的修改和撤销.....	10
15. 询价小组.....	10
16. 开启响应文件.....	10
17. 评审方法.....	10



18. 确定成交供应商.....	10
19. 采购结果公告.....	10
20. 成交通知.....	10
21. 签订合同.....	11
22. 其他需要补充的内容.....	11
第三章 评审办法.....	11
一、总则.....	11
二、评审方法.....	11
三、评审程序.....	11
四、推荐成交供应商.....	12
第四章 合同条款及格式.....	12
第五章 采购需求.....	21
第六章 响应文件格式.....	24
一、授权委托书.....	25
二、报价部分.....	26
三、商务部分.....	28
四、技术部分.....	29

第一章 采购公告

第一章 采购公告（合格供应商公开）

沁北电厂策划部部车辆定位器等 10 项公告

1. 采购条件

本项目沁北电厂策划部部车辆定位器等 10 项,采购人为华能沁北发电有限责任公司,资金来源为企业自筹,该项目已具备采购条件,现对沁北电厂策划部部车辆定位器等 10 项进行合格供应商公开询价。

2. 项目概况与采购范围

2.1 项目:沁北电厂策划部部车辆定位器等 10 项。

2.2 交货期:合同签订后 10 天内。

2.3 采购范围:

序号	物料描述	数量	单位	备注
1	交通器材\车辆定位器\JAS-HW	1.000	套	含安装, 调试, 附件
2	交换机\S2700-8TP-PWR-EI	1.000	件	含安装, 调试, 附件
3	网络器材其他配件\光纤收发器\DEG-891	4.000	件	含安装, 调试, 附件
4	计算机附件\IC 卡制卡机\RFID6C-IVT910	1.000	件	含安装, 调试, 附件
5	读卡器\RF35TL	2.000	件	含安装, 调试, 附件
6	交通器材\车号识别器\IVT920-4A-RFID	2.000	件	含安装, 调试, 附件
7	显示装置\LED-EQ	1.000	件	含安装, 调试, 附件
8	音响设备\功放\HT-280	1.000	件	含安装, 调试, 附件
9	针式打印机\TM-U330B	2.000	件	含安装, 调试, 附件
10	LED 灯\OMS-200\32W\红绿双色	2.000	件	含安装, 调试, 附件

2.4 交货地点: 华能沁北发电有限责任公司物资仓库

2.5 付款方式: 货到验收合格后一次性支付。

3. 供应商资格要求

3.1 通用条件:

供应商须为集团公司级、采购人所属的二级单位或采购人供应商库内的合格供应商, 且不处于供应商暂停采购活动的期限内。

(对于已在中国华能集团有限公司电子商务平台(以下简称电子商务平台)注册成为潜在供应商的, 潜在供应商须通过集团公司、采购人所属的二级单位或采购人审核成为合格供应商后方可参加采购活动。对于未在中国华能集团有限公司电子商务平台注册的供应商, 首先应在中国华能集团有限公司电子商务平台注册成为潜在供应商, 潜在供应商通过集团公司、采购人所属的二级单位或采购人审核成为合格供应商后方可参加采购活动)。

3.1.1 本项目不接受被人民法院纳入“失信被执行人”名单(未被移出, 通过“信用中国”查询)和被工商行政管理机关在“国家企业信用信息公示系统”中列入严重违法失信企业名单的供应商参与本项目报价。

3.1.2 法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参与本

3.1.3 如代理商参与本项目报价，只允许生产商或制造商直接授权的代理商参与，不接受存在转授权情况的代理商参与本项目报价。

3.1.4 如参与本项目报价的供应商不符合第 3.1.1、3.1.2、3.1.3 条规定, 则该供应商

3.2.1 资质要求：无。

3.2.3 是否允许联合体: 不允许。

3.2.5 应具备的其他要求: 无。

4.1 有意向的供应商可从华能电子商务平台询价公告中报价要求显示的报价截止时间前止（北京时间，下同），登陆电子商务平台进行报名。

响应文件的递交

5.1 供应商应按采购文件规定的递交截止时间前登陆电子商务平台，完成响应文件

5.3 响应文件的递交截止时间：详见华能电子商务平台询价公告中报价要求显示的截止时间。

本次采购公告在电子商务平台（<http://ec.chng.com.cn/>）发布。因轻信其他组织、个人或媒介提供的信息而造成的损失，采购人、采购代理机构概不负责。

采 购 人：华能沁北发电有限责任公司 采购代理：_____



地 址： 河南省济源市五龙口镇 地 址： _____

邮 编： 459012 邮 编： _____

电 话： 技术： 18790026967 电 话： _____

商务： 13782671337 电 话： _____

电子邮箱： _____ 电子邮箱： _____

联 系 人： 技术： 武先生 联 系 人： _____

商务： 杨女士 联 系 人： _____

_____年__月__日

第二章 供应商须知及前附表

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	采购人及联系方式	详见第一章采购公告
4.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： _____ / _____ 踏勘集中地点： _____ / _____
6.1	采购文件的澄清、修改、补充	须在华能电子商务平台询价公告中报价要求显示的报价截止时间 24 小时前发出澄清问题，采购人将在收到澄清后 24 小时内回复。
9.6	最高限价	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，最高限价： _____ / _____
9.7	采购代理服务费	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，服务费收取标准： _____ / _____
10	报价货币	<input checked="" type="checkbox"/> 人民币 <input type="checkbox"/> 其他： _____ / _____
11.1	响应保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，按照以下方式： _____ / _____ 响应保证金的金额： _____ / _____ 响应保证金的形式： _____ / _____ 响应保证金的递交截止时间为： _____ / _____ 之前 开户银行及账号如下： 账户名称： _____ / _____ 开户银行： _____ / _____ 账 号： _____ / _____

12.1	采购有效期	自响应文件递交截止时间起 <u>120</u> 个日历日
13	响应文件递交截止时间及地点	响应文件递交截止时间：华能电子商务平台询价公告中报价要求显示的报价截止时间
16.1	开启响应文件的开始时间及地点	开启响应文件开始时间： <u>同响应文件递交截止时间</u>
16.2	谈判时间及地点	谈判开始时间 <u> / / </u> 谈判地点： <u> / </u>
21.3	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供 <input type="checkbox"/> 提供，履约担保金额： <u> </u> 履约担保形式： <u> </u>
22	其他需要补充的内容	无

备注：供应商须知前附表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

1. 适用范围

本采购文件仅适用于本项目公告/邀请函中所述项目。

2. 定义

2.1 采购人：指依法提出采购项目进行采购的法人或其他组织，采购人及联系方式见前附表。

2.2 供应商：指响应询价采购，参与询价竞争的法人或其他组织。

2.3 成交人：指最终被授予合同的供应商。

3. 询价费用

供应商应承担与其参加询价有关的所有费用。不论询价过程和结果如何，供应商应自行承担所有与参加询价有关的费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 现场踏勘

4.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

4.2 供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.3 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

5. 采购文件的构成

5.1 采购文件由下列文件以及在询价过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 采购公告/采购邀请函

第二章 供应商须知及前附表

第三章 评审办法

第四章 合同草案

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

5.2 供应商下载采购文件过程中，如发现下载不成功或下载的文件格式有误等问题请务必于采购文件发售期内联系电子商务平台客服热线。如果供应商不按上述要求提出而造成不良后果，电子商务平台不承担责任。

5.3 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和要求等。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其竞争性谈判被拒绝。

5.4 响应文件一经递交成功即表示供应商确认采购文件的法律效力，并对此采购文件提出的要求做出相应的响应，承担与采购文件要求相适应的民事、经济和法律责任。

5.5 由于供应商对采购文件的误解与疏忽或报价误差，而导致询价失败或成交后的任何风险，其责任均由供应商自负。

6. 采购文件的澄清、修改、补充

6.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应在供应商须知前附表规定的时间提出。在谈判截止期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人/采购代理机构可主动地对采购文件进行修改、补充。

6.2 采购文件的澄清和修改将以书面形式通知供应商。采购文件的澄清和修改均作为采购文件的组成部分，对供应商具有约束力。供应商应在收到通知后进行确认。如果供应商不予确认，引起的后果由供应商自行承担。

6.3 为使供应商有充分时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人可适当延长询价文件的递交截止时间，并以书面形式通知所有购买采购文件的供应商。

7. 编制基本要求

7.1 供应商应在认真阅读，充分理解本采购文件所有内容（包括所有的澄清、修改、补充内容）的基础上，按照“第六章响应文件格式”的要求编制完整的响应文件。

7.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可信，并接受采购人对其中任何资料在合同最终授予前进一步审查的要求，如若存在供应商利用弄虚作假等不当手段谋取成交的，一经查实，采购人有权予以否决，并保留进一步追究其责任的权利。

7.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，给评审造成困难，责任由供应商自行承担。

7.4 如供应商没有对本采购文件的要求提出偏离，采购人可认为供应商完全接受和同意本采购文件的要求。响应文件对采购文件未提出偏离条款的，均被视为接受和同意。响应文件与采购文件有偏离之处，无论多么微小，均应按采购文件格式要求统一汇总说明。

8. 语言和计量单位

8.1 响应文件及供应商与采购人之间的凡与采购有关的来往信函和文件均使用中文，若其中有其它语言的书面材料，则应附有中文译文，并以中文译文为准。

8.2 除非采购文件中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定的计量单位。

9. 报价

9.1 供应商应按照采购文件规定的内容、责任范围以及技术要求条件进行报价。并按报价部分规定的格式报出分项价格和总价。

9.2 供应商报价应包括供应商成交后为完成采购项目规定的全部工作需支付的一切费用和拟获得的利润，并考虑了应承担的风险。

9.3 供应商必须根据采购文件报价格式进行报价，若供应商提供免费服务，应在响应文件中说明或在报价表中填“免费”，否则视为已包含在总报价中。

9.4 供应商不得以低于成本报价。

9.5 响应文件中标明的最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

9.6 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价，如超过最高限价，将予以否决，最高限价在供应商须知前附表中载明。

9.7 采购代理服务费按照供应商须知前附表规定收取的，采购代理服务费由供应商计入报价，但不单独列项，成交人须一次性向采购代理机构支付采购代理服务费。

10. 报价货币

采用人民币报价，供应商须知前附表有明确规定的除外。

11. 响应保证金

11.1 应提交供应商须知前附表中规定数额和形式的响应保证金，作为其响应文件的一部分，响应保证金的有效期应满足采购有效期的要求。

11.2 任何未按第 11.1 款规定提交响应保证金的，将被视为非实质性响应采购文件而予以拒绝。

11.3 发生下列情况之一，响应保证金可不予退还：

- (1) 供应商在采购有效期内撤回其响应文件；
- (2) 供应商被通知成交后，拒绝签订合同（即不按成交时规定的技术服务方案、价格等签订合同）或没有按照要求提交履约担保。

11.4 响应保证金的退还

成交人与采购人签订合同后 5 日内，采购人/采购代理单位向成交人退还扣除代理服务费的剩余保证金，同时退还未成交供应商响应保证金。

12. 采购有效期

12.1 采购有效期自本采购文件规定的响应文件递交截止时间起生效，并在供应商须知前附表中规定采购有效期内保持有效。竞争性谈判有效期短于这个规定期限的响应文件将被视为非实质性响应而予以拒绝。

12.2 采购人可于采购有效期截止之前要求供应商同意延长有效期。供应商应在规定的时间内以书面答复表示同意，并相应延长响应保证金有效期，此时供应商不能对响应文件进行任何修改；供应商若不同意延长采购有效期，则应在规定的时间内以书面形式给予明确答复，此时供应商被视为自动退出竞争性谈判，响应保证金予以全额退还。在这种情况下，本须知中有关退还和不予退还响应保证金的规定将在延长后的采购有效期内继续有效。

13. 响应文件递交截止时间及地点

13.1 供应商应在不迟于供应商须知前附表中规定的响应文件递交截止时间前将响

应文件递交至电子商务平台。

13.2 采购人将拒绝接受供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间后收到的任何响应文件。

14. 响应文件的修改和撤销

14.1 供应商在递交响应文件后，可以在规定的响应文件递交截止时间之前修改或撤回其响应文件。

14.2 供应商不得在采购有效期内撤销响应文件。

15. 询价小组

15.1 采购人将按照《中国华能集团有限公司非招标采购管理办法》及有关法律、法规的规定组建询价小组。

15.2 询价小组负责评审工作，根据采购文件的要求对响应文件进行审查、质疑、评估和比较，出具评审报告，推荐成交供应商。

16. 开启响应文件

16.1 在供应商须知前附表规定的时间开启响应文件。

16.2 供应商须根据供应商须知前附表规定的谈判时间及地点参加谈判。

17. 评审方法

评审将严格按照采购文件第三章规定的评审标准和办法及国家有关法律、法规的要求进行。

18. 确定成交供应商

采购人按询价小组推荐的成交供应商名单确定成交供应商。

19. 采购结果公告

采购人确定成交供应商，询价采购结果在电子商务平台进行公告。

20. 成交通知

20.1 采购人向成交人发出《成交通知书》，同时通知所有未成交的供应商。

20.2 《成交通知书》将构成合同的组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交供应商在接到《成交通知书》后，必须在规定的时间内派法定代表人或其授权人到指定地点按谈判双方最终确认的合同条款与采购人签订合同。

21.2 采购文件、成交供应商的响应文件及评审过程中的有关澄清文件均为签订合同的依据。

21.3 采购文件中要求成交人提交履约担保的，成交供应商应在合同规定的时间前根据供应商须知前附表的要求向采购人提交履约担保。

22. 其他需要补充的内容：无

第三章 评审办法

一、总则

1. 评审依据

1.1 《中国华能集团有限公司非招标采购管理办法》及相关法律法规；

1.2 采购文件及其有效的补充文件。

2. 评审原则

评审活动遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。

二、评审方法

本项目采用经评审的最低价法。

三、评审程序

询价小组评审包括初步评审和详细评审两部分。

1. 初步评审

询价小组对响应文件进行初步评审，评审内容如下：

1.1 供应商资格条件不满足采购文件要求；

1.2 供应商未按采购文件要求提交响应保证金或金额不足（如有）；

1.3 响应文件附有采购人不能接受的条件；

1.4 供应商报价超出最高限价（如有）；

1.5 国家相关法规规定的其它否决条款。

如发生上述条款中的任何一项，初步审查将视为不合格，供应商只有通过初步评审，才能进入详细评审。

2. 详细评审：详细评审包括商务、技术和价格评审。

2.1 商务评审，是否实质上响应了采购文件的要求，主要包括资格条件、交货时间、付款条件等。

2.2 技术评审，是否实质上响应了采购文件的要求；主要包括采购需求是否符合要求。

2.3 报价评审，询价小组对供应商的报价文件进行比较。询价小组不得同某一供应商就其报价进行谈判。

如详细评审阶段，商务和技术评审中有一项不通过，将视为否决供应商投标。不再进入后续评审。

3. 评审报告

3.1 在评审各阶段的结论，如评委有不同意见，按少数服从多数的原则得出最终评审结论。

3.2 询价小组完成评审工作后，向采购人提出书面评审报告。如果询价小组成员对评审报告有异议，可以书面方式阐述其不同意见和理由。询价小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审报告，评标委员会应当对此做出书面说明，并记录在案。

四、推荐成交供应商

询价小组对经评审的响应文件按质量和服务满足采购文件要求且报价最低的原则，推荐成交供应商。若经评审的响应文件报价相同，按供应商业绩个数从多到少排序；若业绩仍相同，按供应商注册资本金从多到少排序。

第四章 合同条款及格式

华能沁北发电有限责任公司 XXX 采购合同

甲方(买方)：华能沁北发电有限责任公司

合同编号：

乙方（卖方）：XXXX 公司

采购订单号：

签约地点：

签约时间：

一、价格和供货范围

上述合同金额包括但不限于：原材料费用、制造费、包装费、检验费、运输费和保险费等与本合同有关的所有费用。所有附属备品配件都应由乙方提供，满足国家相关制造及检验标准。

交货地点：华能沁北发电有限责任公司

序号	工作内容	交付须知	备注
1	装箱清单	置于包装箱内	格式见附件 2
2	唛头	贴于包装箱上	格式见附件 3
3	质量检验报告	如有	
4	材料检验证书 (材质证明书)	如有	
5	使用说明书	如有	
6	产品合格证	置于包装箱内	

三、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

- 1.双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
- 2.合同协议书及附件；
- 3.签约通知书；
- 4.采购文件；
- 5.构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

四、包装

供货包装须采用符合国家标准、行业标准及甲方要求的保护措施进行包装。包装应适于国内长途运输（包括多式联运、多次吊装等），并有良好的防潮、防震、防锈以及防止其他损坏的必要保护措施和装运标记，以确保货物安全运抵现场及搬运。其他要求详见技术协议。

五、标签

乙方需确认所有备品配件在发货前贴上包含如下信息：1.产品合格证；2.货物描述（名称、规格、材质、图号）；3.供货数量和单位；4.装箱清单；5.材质证明及相关分析报告等。

六、保险

乙方负责办理运输和保险并承担所需费用及承担交付前的所有风险。合同设备毁损、灭失的风险，在合同设备交付之前由乙方承担，交付之后由甲方承担。本条款所指交付是乙方将货物运送至甲方指定地点完成卸货，并经甲方开箱初步检验合格后视为交付。乙方负责办理货物运抵项目现场的运输保险并承担全额保险费，保险范围包括乙方承诺装运的所有货物。

七、付款方式

到货款：货到验收合格后，甲方在收到乙方开具的结算总价 100%的增值税专用发票（税率 13%）、“**到货清单**”、“**产品验收单**”后 90 个工作日内完成合同结算总价 XX%货款支付。

质保金：质保期满后，甲方在收到乙方提交的甲方签发的合同设备的质保验收证书

及支付金额的正式收据正本一份且经审核无误后 90 个工作日内完成合同结算总价 XX%质保金支付。

【开票信息如下】

购货单位：华能沁北发电有限责任公司

纳税人识别号：91419001735514918K

地址：济源市五龙口镇尚庄北

电话号码：0391-6032305

开户银行：河南省济源市建行沁北电厂支行

银行账号：41001501511050000859

付款方式：电汇、汇票两种方式

八、违约责任

1.甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方未能按照本合同的约定履行自己的义务，应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失，包括但不限于守约方的直接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的诉讼费、保全费、保险费、律师费、差旅费、交通费等。

2.乙方未能按合同规定的时间交付货物的，乙方向甲方支付迟延交付违约金。除合同条款另有约定外，迟延交付违约金的计算方法如下：

- (1)从迟交的第 7 日到第 14 日，每 7 日迟延交付违约金为迟交合同物资价格的 0.5%；
- (2)从迟交的第 14 日到第 28 日，每 7 日迟延交付违约金为迟交合同物资价格的 1%；
- (3)从迟交第 28 日起，每 7 日迟延交付违约金为迟交合同物资价格的 1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足 7 日的按 7 日计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同物资的义务，但如迟延交付必然导致合同物资安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

乙方迟延交货超过 30 天，甲方有权单方解除合同，合同被解除后乙方应当向甲方赔偿合同总价款 10%的违约金，如果该违约金不足以弥补买方损失的，乙方应予补足。

3.如乙方不能按照合同规定的时间供货，必须立即通知甲方拖延的时间和原因。甲方收到通知后，视情况而决定是否批准乙方延长合同的交货期。在收到甲方的书面意见

之前，乙方仍应按照合同的规定履行自己的义务。

4.如甲方不能按照合同规定的时间付款，必须立即通知乙方拖延的时间和原因。乙方收到通知后，视情况而决定是否批准甲方延长付款时间。在收到乙方的书面意见之前，甲方仍应按照合同的规定履行自己的义务。

如果非乙方原因或者乙方没有要求或书面同意推迟付款，乙方有权按下列比例向甲方收取延迟付款违约金，违约金计算如下：

甲方每日将向乙方支付未付金额的 0.2%作为违约金。违约金总额不超过合同总货款的 5%。

甲方支付延迟付款的违约金，并不免除乙方按照合同继续履行的义务。

九、质保期

乙方将该合同的备品配件运达甲方指定交货地点后，甲方应在 5 个工作日内开箱验收，并将验收结果反馈乙方。合同质保期为验收合格之日起 12 个月或货物运抵最终用户起 18 个月，两者以先到为准。在质保期内，乙方要对提供的产品的质量问题进行免费处理或更换，并重新计算质保期。

十、不可抗力

1.如果甲乙双方中的任何一方延误或未能履行合同，而这种延误以及不履约是由不可抗力事件造成，则不构成该方违约或造成任何损害索赔，不可抗力事件包括天灾、水灾、严重的地震、台风、飓风、瘟疫及流行病。

2.甲乙双方中一方在遭受不可抗力事件后，应在事件发生十五（15）日内通知另一方，说明事件的情况并对合同执行产生的不利影响提供证据。

3.除非另有规定，合同双方中任何一方不得以不可抗力事件为由终止合同，也不得因由不可抗力事件造成的延期或者不履约行为进行索赔。

4.如果双方估计不可抗力对合同的影响将超过 6 个月，双方均有权在不可抗力结束之前终止本合同。在这种情况下，双方应在最短的时间之内协商上述事件的影响并修复履行本合同的条件。任何一方如未能履行自己的职责，另一方有权终止本合同。

十一、知识产权及保密

1.乙方应保证甲方使用该货物或货物的任何一部分免受第三方提出的侵犯其专利

权、商标权或知识产权的起诉或索赔。如果任何第三方对此提出起诉或索赔，乙方负责与之交涉并承担由此引起的一切法律后果及经济损失。该设备在交付后的产品产权归属于甲方。

2.双方有责任和义务保护双方的知识产权及商业机密。未经对方同意，任何一方不得将本合同的有关内容以任何方式透露给任何第三方或本公司其他无关人员（甲方指定的最终用户除外），也不得用于本合同以外的其他目的。

十二、税率调整

如因国家政策引起增值税税率变化，则按照不含税价净值不变的原则，调整税率，按照不含税净价*（1+调整后增值税税率）进行结算。

十三、争议解决

凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，则提交甲方实际经营地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十四、合同生效、变更、暂停、终止及其它

- 1.本合同自双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章或合同专用章后生效。
- 2.本合同正本一式四份，甲方三份，乙方一份，四份文本具有同等效力。
- 3.本合同附件均为合同不可分割的组成部分，与合同条款具有同等效力，如果合同条款与附件条款有矛盾或不清之处，应以合同条款为准。
- 4.双方举行的联络会议或其他会谈所作的纪要，经双方签字后作为合同的一部分。
- 5.双方任何一方未取得另一方事先书面同意，不得将本合同项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。
- 6.本合同项下双方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目 的外，均不得泄露给与合同设备无关的第三方，除非合同另有规定。
- 7.甲乙双方将各指定一名授权代表，负责直接处理本合同设备的技术和商务问题，授权代表的名称和联系方式将由双方于合同生效后书面通知对方。
- 8.乙方不得对本合同的内容（包括附件）作任何变更，但甲方可以在征得乙方同意后对合同内容进行变更，修改，取消或补充。
- 9.如果乙方有违反或拒绝执行本合同规定的行为时，甲方将用书面通知乙方加以纠正。乙方在接到通知后三十天内应对该项违反做出修正。如果得不到纠正，甲方有权宣

布暂停本合同的一部分或全部。对于这种暂停，甲方无须出具变更通知书，由此而发生的一切费用和损失将由乙方负担。

10.如由于甲方的原因，乙方执行合同被阻碍连续一个月以上，双方将互相协商，如有必要，甲方可以暂停本合同，并应承担双方同意的在暂停期间乙方所损失的费用。

11.只有甲方有权随时终止本合同的一部分或全部，但应以书面通知乙方，说明终止的内容和有效日期，这时，甲方应与乙方谈判经协商后承付下列费用（但由于乙方的违约或破产引起的终止除外）；

（1）终止日期前乙方已执行的全部或部分合同价款和有关费用；

（2）乙方为执行合同而合理订购的材料设备费，这些材料及设备在甲方付款后应成为甲方的财产。

12.如果甲方为执行合同而向乙方已支付的金额（包括预付款）大于根据上述条款应向乙方支付的金额，甲方有权收回其余额及利息。

13.在发生合同终止的情况下：

（1）乙方应负责一切与合同有关的尚未交付给甲方的文件、资料、设备（成品或半成品或材料）的存放。

（2）甲方不承担任何由于终止合同一部分或全部而由第三方向乙方提出的任何索赔，不论直接的或间接的。

（3）如只是合同的一部分被终止，其他部分仍应继续执行不受影响。

14.合同各方承担的合同义务都不得超过合同的规定，合同各方均不得对另一方做出有约束力的声明，陈述，许诺或行动。

此页无正文

签 署 页

甲方：华能沁北发电有限责任公司	乙方：
法定代表人(负责人)或 授权代表（签字）：	法定代表人(负责人)或 授权代表（签字）：
（盖章） 签订日期：	（盖章） 签订日期：
通讯地址：济源市五龙口镇尚庄北	通讯地址：
邮编：459012	邮编：
联系人：	联系人：
电话：	电话：
传真：	传真：
统一社会信用代码：91419001735514918K	统一社会信用代码：
开户银行：河南省济源市建行沁北电厂支行	开户银行：
账号：41001501511050000859	账号：

附件 1：技术协议

附件 2：装箱清单

装箱清单

订单编号：

序号	物料名称	物料编码	规格型号	品牌	合同数量	单位	实际数量	箱号
1								
2								
3								
4								

附件 3：唛头

合同名称	
订单编号	
买方名称	
卖方名称	
发货人/联系电话	
接货人/联系电话	
到货时间	
到货地址	
箱号/总件数	
包装箱尺寸、重量	

第五章 采购需求（技术规范）

采购技术要求：

物料编码	物料描述	需求 数量	单位 描述
102349586	交通器材\车辆定位器\JAS-HW	1.000	件
101888662	交换机\S2700-8TP-PWR-EI	1.000	件
101662762	网络器材其他配件\光纤收发器\DEG-891	4.000	件
102351282	计算机附件\IC 卡制卡机\RFID6C-IVT910	1.000	件
102349759	读卡器\RF35TL	2.000	件
102349532	交通器材\车号识别器\IVT920-4A-RFID	2.000	件
102349285	显示装置\LED-EQ	1.000	件
102098278	音响设备\功放\HT-280	1.000	件
102098267	针式打印机\TM-U330B	2.000	件
102349155	LED 灯\OMS-200\32W\红绿双色	2.000	件

所有采购的设备用于西安热工院开发的磅房无人值守系统，需保证设备与系统的兼容性，以下设备型号均为西安热工院推荐型号。

一. 车辆定位器技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房车辆定位器，含 2 个摄像头。
2. 定位器型号 JAS-HW，摄像头型号 DS-IPC-B12-I，
包含安装，调试，立杆，电缆等附件。
3. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

二. 交换机技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房通讯用交换机 S2700-8TP-PWR-EI。供货型号需与采购型号一致。
2. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

三. 光纤收发器技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房通讯用光纤收发器 DEG-891。供货型号需与采购型号一致。
2. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

四. IC 卡制卡机技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用 IC 卡制卡机, 附带 IC 卡 100 张。工作电压:DC 3.5V - 5V; 待机状态电流:<80mA;工作电流:180mA @ 3.5V (26 dBm Output, 25° C), 110mA @ 3.5V (18 dBm Output, 25° C); 启动时间: <100ms; 工作温度:-20° C -+ 70° C; 存储温度:-20° C -+ 85° C; 工作湿度:< 95% (+25° C); 空中接口协议:EPCglobal UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C; 工作频谱范围:902Mhz - 928Mhz、865MHz - 868MHz(Optional); 输出功率范围:0-26 dBm; 接收灵敏度:< -70dBm; 标签缓存区:200 张标签 @ 96 bit EPC; 通讯接口:USB 2.0、RS-232、韦根 26、韦根 34。

2. 产品质保期 360 天, 质保时间以调试合格之日起计算。

五. 读卡器技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用 IC 读卡机。型号 RF-35(LT) 工作频率: 13.56MHZ; 通讯接口: RS232、USB、RS485、脱机; 读写卡距离: 0~70mm; 串口通讯波特率: 1200BPS~115200BPS UNIX 下的 C 语言开发, LINUX 下的 C 语言开发。

2. 产品质保期 360 天, 质保时间以调试合格之日起计算。

六. 车号识别器技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用车号识别器。型号要求: DS-TPE304-S: 【智能补光抓拍一体机】 【深度学习】 【大角度识别】 包含: 防护罩、镜头、摄像机、2 个 LED 补光灯等; 分辨率: 200 万, 1920*1200; 帧率: 25fps(1920*1080); 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS; 最小照度: 彩色 0.002Lux@(F1.2, AGC ON), 黑白 0.0002Lux @(F1.2, AGC ON); 镜头: 3.1-9mm 电动变焦镜头, 支持软件自动调焦; 补光灯: 内置 2 颗 LED 补光灯, 2 颗灯珠颜色保持一致, 红外/白光可配置切换; 自动光圈: DC 驱动; ICR 切换: 支持; 视频压缩标准: .264/H.265/MJPEG; 图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调; 存储功能: 内置 TF 卡槽; 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别; 补光灯控制: 补光灯自动光控、时控可选; 接口: 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 3 路触发输入, 2 路继电器输出; 【四行四字】 室外显示屏; 工作电压: AC220V±10%, 50Hz; LED 亮度: 1200cd; LED 角度: 110°; 外框材料: 铁框喷塑 (显示部分为深色钢化玻璃); 安装方式: 背面抱箍; 喇叭规格: 4Ω 10W; 防护等级: IP54; 点距: P4.75; 基色: 1 红 1 绿。

2. 包含安装调试, 立杆等附件, 需铺设约 300 米的通讯光缆, 路线需根据现场实际确定,

光纤由沁北电厂提供。需配套可满足整套设备短时间断电时使用的 UPS 电源一套，双电源转换开关一台，并安装到位。

3. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

七. 显示装置技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用显示装置。LED 显示屏，EQ 一卡通 2013 类型的控制卡，支持 TCP/IP 协议，P10 类型的显示屏幕；屏幕尺寸大小 128*64。

2. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

3. 包含安装调试，立杆，开关，电缆等附件。

八. 音响设备技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用音响设备。型号:HT-280 功放；型号：音柱 HT-865A。

2. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

3. 包含安装调试，立杆，开关，电缆等附件。

九. 针式打印机技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用针式打印机\TM-U330B。针式小票打印机 TM-U330B【24 针 U220 升级版 自动切纸】 网口（插普通网线连接路由器）；配套耗材：7560 两联无碳复写二联针式小票打印纸 200 卷；配套防水、防潮网络打印机、配套定制 500*400 室外打印机防水箱。

2. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

3. 包含安装调试，立杆，开关，电缆等附件。

十. LED 灯技术要求

1. 此次采购为沁北电厂磅房用 LED 灯\OMS-200\32W\红绿双色。LED 红绿灯交通信号灯。

2. 产品质保期 360 天，质保时间以调试合格之日起计算。

3. 包含安装调试，立杆，开关，电缆，防雨罩等附件。

第六章 响应文件格式

沁北电厂策划部车辆定位器等 10 项采购项目

响 应 文 件

询价汇总号： X17621110065

供应商： _____（盖章）

日 期： ____年__月__日

目 录

- 一、授权委托书
- 二、报价部分
- 三、商务部分
- 四、技术部分

一、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）签字。

供应商：（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：（签字）

委托代理人：（签字）

 年 月 日

注：如供应商法定代表人参加采购行为，只需附其身份证复印件。

二、报价部分

1.报价说明

1.1 本说明应与供应商须知、合同条款等文件一起参照阅读。

1.2 除合同另有规定外，报价应包括供应商为完成本合同规定的工作所承担的全部费用，包括成本、税金、利润等，并考虑了应由供应商承担的义务、责任和风险所发生的费用。

2.响应报价表

2.1 报价汇总表（格式）

报价表

单位：人民币元 税率 13 %

序号	物料编码	物料描述	数量	单位	不含税 单价	不含税 总价	含税总 价
1	102349586	交通器材\车辆定位器	1.000	套			
2	101888662	交换机 \S2700-8TP-PWR-EI	1.000	件			
3	101662762	网络器材其他配件\光纤	4.000	件			
4	102351282	计算机附件\IC卡制卡机 \RFID6C-IVT910	1.000	件			
5	102349759	读卡器\RF35TL	2.000	件			
6	102349532	交通器材\车号识别器	2.000	件			
7	102349285	显示装置\LED-EQ	1.000	件			
8	102098278	音响设备\功放\HT-280	1.000	件			
9	102098267	针式打印机\TM-U330B	2.000	件			
10	102349155	LED灯\OMS-200\32W\红 绿双色	2.000	件			
	合计						

供应商名称：_____（盖章）_____

_____年_____月_____日

2.2 报价表填写要求：

填写上表时需注意与平台报价保持一致。在平台报价时，每一项报价必须按照不含税价格填写，由系统自动生成含税价格。

三、商务部分

商务部分摘要表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
股权结构	XX: A%; YY: B%;					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资本金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
类似业绩列表						
备注						

后附企业法人营业执照副本、资质证书、安全生产许可证、类似业绩合同扫描件等资料影印件。

供应商全称: _____ (盖章)

日 期: _____

四、技术部分

供应商须按照询价文件第五章 采购需求（技术规范）要求及格式对技术要求文件进行响应。

供应商全称：_____（盖章）

日 期：_____