



中国电梯协会标准

T / CEA XXXX - 2019

Standard of bidding documents for Elevator、Escalator、
Passenger Conveyors

电梯、自动扶梯和自动人行道项目 招投标文件标准 (征求意见稿)

2019 - XX - XX 发布

2019 - XX - XX 实施

中国电梯协会 发布

目 次

前 言	II
引 言（待讨论）	III
1 范围	1
2 规范性引用文件（待讨论）	1
3 术语和定义	1
4 文件标准与格式	2
4.1 封面格式	2
4.2 目录格式	3
4.3 招标公告或邀请函格式	4
4.4 招投标项目基本信息及要求格式	5
4.5 招投标项目产品参数要求格式与规范	5
4.5.1 电梯产品参数要求:	6
4.5.2 电梯产品功能要求规范:	7
4.5.3 扶梯产品参数要求	9
4.5.4 扶梯产品功能要求规范:	9
4.6 招投标文件内容及格式	11
4.6.1 投标文件外封面、封口格式	13
4.6.2 投标文件格式	14
4.6.3 法定代表人身份证明书格式	16
4.6.4 法定代表人授权委托书格式	17
4.6.5 投标函格式	18
4.6.6 开标一览表格式	20
4.6.7 分项价格表格式	21
4.6.8 投标产品价格明细表格式	22
4.6.9 项目要求及投标响应表格式	23
4.6.10 投标报价货物技术规范偏离表格式	24
4.6.11 投标人基本情况表格式	25
4.6.12 投标产品质量保证承诺书格式	26
4.6.13 售后服务方案格式	27
4.6.14 项目实施方案格式	28
4.6.15 其他材料格式	29
4.7 评标原则（范例）	30
4.8 招投标文件附录	31
4.8.1 招投标文件附件 1	31
4.8.2 招投标文件附件 2	34
4.8.3 招投标文件附件 3	35
4.8.4 招投标文件附件 4	36
4.8.5 招投标文件附件 5	38
附 录	44

前 言

本标准商务部分依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，技术部分依据：GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》及一号修改单，GB 16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》，GB 25856-2010《仅载货电梯制造与安装安全规范》，GB 21240-2007《液压电梯制造与安装安全规范》，GB 25194-2010《杂物电梯制造与安装安全规范》，GB 26465-2011《消防电梯制造与安装安全规范》等相关标准。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国电梯标准化技术委员会（SAC/TC 196）提出并归口。

本标准负责起草单位：

本标准参加起草单位：XXX、XXX、XX、XXX。

本标准主要起草人：XXX、XXX。

引 言

一直以来，电梯市场招投标文件没有统一的标准与规范。

本标准的撰写旨在为电梯采购和供应方在招投标活动中提供统一、专业的行业标准。

此标准主要涉及且不限于以下部分：

- 1) 招投标文件构成
- 2) 招投标文件格式
- 3) 产品参数描述规范
- 4) 产品功能描述规范

1 范围

本标准适用于各类电梯、扶梯、自动人行道项目招投标。

本标准规定了电梯、扶梯、自动人行道招投标项目所需的最基本的信息。

本标准规定了设备技术参数以及技术功能描述的规范。

注：除非特殊说明，以下各章中的“标准”，根据情况可以指“国家标准”、“行业标准”、“地方标准”和“国家标准化指导性技术文件”。

2 规范性引用文件（待讨论）

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 7588-2003《电梯制造与安装安全规范》及一号修改单

GB 16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》

GB 25856-2010《仅载货电梯制造与安装安全规范》

GB 21240-2007《液压电梯制造与安装安全规范》

GB 25194-2010《杂物电梯制造与安装安全规范》

GB 26465-2011《消防电梯制造与安装安全规范》

GB 28621-2012《安装于现有建筑物中的新电梯制造与安装安全规范》

GBT 31095-2014《地震情况下的电梯要求》

GBT 24477-2009《适用于残障人员的电梯附加要求》

GBT 21739-2008《家用电梯制造与安装规范》

3 术语和定义

GB/T 7024-2008确定的以及下列术语和定义适用于本标准。如本标准内描述与以上定义不同时以对应国标定义为准。

4 文件标准与格式

4.1 封面格式

项目招标文件

(宋体, 小一, 加粗, 居中)

(项目编号: _____) (宋体四号加粗居中)

(宋体, 小一, 加粗, 空一行)

项目名称: _____ (宋体, 三号)

项目地址: _____ (宋体, 三号)

(宋体, 小一, 加粗, 空一行)

招标单位: _____ (宋体, 三号)

代理机构: _____ (宋体, 三号)

联系人: _____ (宋体, 三号) 电话: _____ (宋体, 三号)

招标部门审核意见: _____ (公章) (宋体, 三号)

监督举报电话: _____ Email: _____ (宋体, 三号)

(宋体, 三号, 空一行)

中国电梯协会监制 (宋体, 小三号, 加粗, 居中)

_____年 _____月 (宋体, 小三号, 加粗, 居中)

4.2 目录格式

(宋体, 二号, 加粗, 空一行)

目录

(宋体, 二号, 加粗, 居中)

(宋体, 二号, 加粗, 空一行)

一、 招标公告 (宋体, 三号)

二、 招标项目基本信息与要求 (宋体, 三号)

三、 招标项目需求及技术要求 (宋体, 三号)

四、 投标文件内容及格式 (宋体, 三号)

五、 评分方法及标准 (宋体, 三号)

附件: (宋体, 三号)

1、 投标人须知 (宋体, 三号)

2、 无重大违法记录声明函 (宋体, 三号)

3、 投标人自觉抵制商业贿赂行为承诺书 (宋体, 三号)

4、 合同格式 (宋体, 三号)

5、 合同条款 (宋体, 三号)

(宋体三号加粗空一行)

特别说明:招标文件由正文和附件两部分组成。投标人应当完整地阅读、理解构成本招标文件的所有内容。正文和附件如有不一致的地方, 须以正文为准。 (宋体, 小四号)

4.3 招标公告或邀请函格式(文档字体要求：标题：宋体，三号，加粗；正文：宋体，五号)

招标公告或招标邀请函必须遵守中华人民共和国招标投标法相关规定。

一、招标公告

_____受_____的委托，对_____项目（项目编号：_____）进行国内/省内/市内/县内/区内公开招标，现欢迎合格的投标人参加本次招标活动。

一、招标/采购内容

（描述：包括电梯基本类型，数量以及投标方需提供所有服务的相关信息）

（具体内容及技术要求详见招标文件第二部分）

备注：_____

二、本次招标/采购项目预算为_____元。

三、合格投人的资格条件

1. 投标人须是在中国境内注册且有能力提供本次采购的货物和服务的供应商，营业执照有相关经营范围；
2. 投标人为经销商的须具有制造商的合法有效授权（授权函中必须声明本项目的安装主体）。
3. 制造商须具有《中华人民共和国特种设备制造许可证（电梯）（曳引式客梯___级及以上；无机房客梯___级及以上……）》。**（描述：按制造许可规则，根据实际情况增减）**
4. 本项目安装主体须为制造单位或者其委托的依照特种设备安全法取得相应许可的单位进行（乘客电梯___级及以上；载货电梯___级及以上……）；**（描述：按特种设备安装改造维修许可规则，根据实际情况增减）**

注：投标人_____年内有行贿犯罪记录的不得参加本采购项目。

四、招标文件的领取

_____年___月___日至_____年___月___日（节假日除外，每日___-___北京时间）投标人须将下列资质证件扫描件（加盖单位公章）发送至_____电子邮箱（_____@?.com），并标明联系方式。（因投标人报名资料中无联系方式而导致无法正常参加项目投标的，所有责任由投标人自行负责）

1. 营业执照、组织机构代码证和税务登记证原件或三证（营业执照、组织机构代码证、税务登记证）合一原件或公证件；
 2. 法定代表人或授权代表人身份证明（须法定代表人或授权代表人本人签字）；
 3. 法定代表人授权委托书原件；
 4. 《中华人民共和国特种设备制造许可证（电梯）（曳引式客梯___级及以上；无机房客梯___级及以上……）》。**（描述：按制造许可规则，根据实际情况增减）**
 5. 特种设备安装改造维修许可证（乘客电梯___级及以上；载货电梯___级及以上……）；**（描述：按特种设备安装改造维修许可规则，根据实际情况增减）**
 6. 投标人所投各类设备，设备制造商的合法有效授权原件或公证件。
- _____将对投标人进行报名登记（仅限于发放招投标文件，详细资格审查以评标委员会审议结果为准）。报名登记后，_____将通过电子邮件的方式将招投标文件及图纸发放给投标人。

五、递交投标文件截止及开标的时间和地点

递交投标文件截止及开标时间：_____年__月__日__时__分北京时间)

递交投标文件及开标地点：_____，届时请投标人的法定代表人或其授权代表人按时参加开标会议。

六、招投标机构的名称、地址和联系方式

地址：

联系人：

联系电话：

传 真：

电子邮箱：

七、监督电话：

_____年__月__日

4.4 招投标项目基本信息及要求格式

二、招标基本信息与需求

序号	项 目	内 容
1	项目概述	
2	合格投标人的资格条件	
	领取招标文件的时间及方式	
	递交投标文件截止及开标时间，递交投标文件及开标地点	
3	现场踏勘或标前答疑会	
4	样品要求	
5	供货要求	
	付款方式	
	应提供的其他服务	
6	投标保证金	
7	评标委员会人数	
8	投文件份数	
9	评标办法	
10	履约保证金	
11	投标有效期	
12	中标服务费	
13	询问和质疑	
14	其它	

4.5 招标项目产品参数要求格式与规范

三、招标项目产品技术参数规范

_____电梯 数量：_____台（说明：可根据实际项目情况修改；产品参数从 4.5.1 或附件 A 中选取；产品功能从 4.5.2 或附件 B 中选取）

4.5.1 电梯产品参数要求：

参数名称	参数描述
产品名称	产品制造许可规则命名
产品型号	用来识别产品的代号，应与产品质量证明文件一致（厂家可自行命名）
额定载重	电梯设计所规定的轿厢载重量
采购方预留装修重量	采购方自行装修预留所需的重量
额定速度	电梯设计所规定的轿厢运行速度
楼层数量	电梯井道的物理楼层数量
停靠层数量	电梯轿厢需要停靠楼层的数量
层门数量	电梯停靠楼层出入口数量
控制方式	电梯运行的响应方式
群控数量	一个群控组内的电梯数量
是否贯通	根据轿厢出入口数量判定，出入口的数量在两个或两个以上为贯通
井道宽度	平行于轿厢宽度方向测量的两井道内壁之间的水平距离
井道深度	垂直于井道宽度向测量的两井道壁内表面之间的水平距离
轿厢宽度	平行于设计规定的轿厢主出入口，在离地面以上 1m 处测量的轿厢两内壁之间的水平距离，装饰、保护板或扶手，都应当包含在该距离之内。
轿厢深度	垂直于设计规定的轿厢主出入口，在离地面以上 1m 处测量的轿厢两内壁之间的水平距离，装饰、保护板或扶手，都应当包含在该距离之内。
轿厢高度	在轿厢内测得的轿厢地板到轿厢结构的顶部之间的垂直距离，照明灯罩与可拆卸的吊顶应该包含在上述距离之内。
轿厢出入口宽度	层门和轿门完全打开时测量的出入口净宽度
轿厢出入口高度	层门和轿门完全打开时测量的出入口净高度
顶层高度	顶层端站地坎上平面到井道天花板（不包括任何超过轿厢轮廓线的滑轮）之间的垂直距离
底坑深度	底层端站地坎上平面到井道底面之间的垂直距离
提升高度	从底层端站地坎上平面至顶层端站地坎上平面之间的垂直距离
火灾应急返回	操纵消防开关或接受相应信号后，电梯将直驶回到设定楼层，进入停梯状态
对讲系统	内部通话装置用于轿厢内和机房、电梯管理中心等之间的相互通话。在电梯发生故障时，它帮助轿内乘客向外报警，同时便于电梯管理人员及时安抚乘客、减小乘客恐惧感；在电梯调试或维修时，方便不同位置有关人员之间相互沟通。

备注：以上为常用电梯参数，未包含在内的参数可以且仅可以在附件 A 电梯参数列表内选取

4.5.2 电梯产品功能要求规范:

序号	功能	描述	类别 (M强制;O选项)
1	运行时间限制器	当电梯运行过程中,如果连续运行了运行时间限制器规定的时间(最大45秒)发现平层开关没有动作,就停止轿厢的一切运行。	M
2	制动器冗余保护	如果一组部件不起作用,应仍有足够的制动力使载有额定载荷以额定速度下行的轿厢减速下行。	M
3	电气安全回路保护	系统收到安全回路故障信号就紧急停车,并在有故障时防止电梯运行。	M
4	检修操作	在电梯检修状态下,手动操作检修控制装置使电梯轿厢以检修速度运行的操作。	M
5	主机过载保护	检测到主机电流过大,则做出相应的保护。	M
6	超速保护	检测到电梯运行速度超出允许值时,则做出相应的保护。	M
7	低速保护	检测到电梯运行速度低于允许值时,则做出相应的保护。	M
8	主机过热保护	检测到主机过热,则做出相应的保护。	M
9	电源保护	检测到供电电源异常,如电压过压、欠压、缺断相或错相,则做出相应的保护。	M
10	上电再平层	由于断电引起轿厢停在非门区范围内,则电源恢复后将再平层到平层位置。	M
11	安全停靠	电梯因故障停在门区外时,控制器进行安全检测,若符合启动要求,则电梯就近停层开门。	M
12	停层开门	电梯停层后自动(或手动、半自动)开门。	M
13	逆变装置高温检测	检测到逆变装置过热时,则做出相应的保护。	M
14	终端强迫减速	若轿厢运行到终端而速度还未减到规定值时,系统强制减速,以使轿厢正常平层。	M
15	故障自诊断	对电梯运行过程中的异常及故障进行诊断。	M
16	超载保护	轿厢超载时,轿内发出音频或视频信号,并保持开门状态,不允许启动。	M
17	轿厢应急照明	在正常照明电源中断情况下,应自动接通紧急照明。	M
18	报警按钮	设置在操纵盘上用于报警的按钮。	M
19	关门保护	在关门过程中,通过安装在轿厢门口的光电信号或机械保护装置,当探测到有人或物体在此区域时,立即重新开门。	M
20	门负载检测	如果门由于过载导致不能完全打开或关闭,电梯门将会停止或反方向动作。	M
21	开门受阻控制	如果电梯检测到开门受阻,则立即关门。	M
22	多方通话装置	紧急时,轿内或轿顶或底坑的人可以通过该装置与机房或监控室的人通话。	M
23	自动再平层	轿厢到站停靠后,由于乘客的进出或装卸货物导致轿厢地坎上平面与层门地坎上平面之间垂直方向的偏差超过预定值时,电梯自动平层。	O

24	能量回馈装置	可将电梯机械能转换成有用电能的装置	O
25	井道楼层数据自主学习	在电梯正式运行前,启动系统的井道自主学习功能,学习井道内各种数据,并永久保存这些运行数据。	M
26	启动转矩自动补偿	电梯在运行前,自动根据轿厢当前载重的情况,进行启动补偿,达到平滑启动效果,提高电梯舒适感。	M
27	轿内反向指令消除	电梯自动运行时,当电梯到达最远层站将要反向时,原来所有后方登记的指令全部消除。	M
28	轿厢节能功能	在轿厢开门保持和关门到站的状态下,经过预定时间后,自动关闭轿厢内照明、风扇,实现节能。	M
29	并联/群控自动脱离	在并联/群控系统中,当某台电梯因故无法及时响应指令召唤时,该台电梯自动脱离群控系统,独立运行,不影响群控系统的正常运行。	M
30	锁梯功能	自动运行状态下,当锁梯开关动作或设定的锁梯时间到,电梯相应完所有内召唤后,返回锁梯基站,停止电梯自动运行,关闭轿厢内照明和风扇。	M
31	独立运行	使用操纵箱内的独立开关,可以在不中断运行的情况下,只响应轿厢内指令,而不响应层站召唤	M
32	换站停靠	如果电梯在持续开门超过设定时间后,开门限位尚未动作,电梯就会变成关门状态,并在门关闭后,自动运行到相邻楼层开门。	M
33	换向重开门	电梯门开状态,前行方向上没有轿厢内指令和层站召唤,且该层的相反方向的层站召唤已被登记,电梯关门后立即重开	M
34	开门时间设定功能	系统自动判别召唤开门、指令开门、门保护开门、延时开门等不同的状态按照设定时间进行不同的保护开门时间。	M
35	开门保持延时功能	在自动运行状态下,在轿厢内按开门保持延时按钮,电梯延时关门,方便货物运输等要求。	M
36	提前关门	自动运行状态下,处于开门保持时,可以通过关门按钮提前关门,提高效率。	M
37	强迫关门功能	当开通强迫关门功能后,如果由于光幕动作或其它原因使电梯连续开着门而没有关门信号时,电梯就强迫关门,并发出强迫关门信号。	O
38	重复关门功能	电梯持续关门一定时间后,若门锁尚未闭合,则电梯自动开门,然后重复关门。	M
39	本层再开门	关门过程中,按同方向层站召唤按钮,电梯重新开门	M
40	显示器	系统厅外和轿厢内通过显示器,可以显示楼层位置、运行方向、电梯状态信息等。	M
41	关门按钮响应指示	按下关门按钮时,关门灯同时点亮。	M
42	开门按钮响应指示	按下开门按钮时,开门按钮灯同时点亮。	M
43	运行次数记录	自动运行状态下,电梯可自动记录电梯运行的次数。	M
44	运行时间记录	电梯可自动记录电梯累计工作小时、天数等状态。	M
45	消防联动功能	消防状态时,当电梯返回消防基站且开门到位后,系统发出反馈信号,消防联动使用。	M

46	IC卡控制	乘客必须持卡才能到达需授权才能进入的楼层	O
----	-------	----------------------	---

备注：以上为常用电梯功能，未包含在内的参数可以且仅可以在附件 B 电梯功能列表内选取

_____ 扶梯与自动人行道 数量：_____ 台（说明：可根据实际项目情况修改；产品参数从 4.5.3 或附件 C 中选取；产品功能从 4.5.4 或附件 D 中选取）

4.5.3 扶梯与自动人行道产品参数要求：

参数名称	描 述
倾斜角度	梯级、踏板或胶带运行方向与水平面构成的最大角度
额定速度	自动扶梯或自动人行道设计所规定的速度。
梯级宽度	在自动扶梯桁架上循环运行，供乘客站立部件的宽度
提升高度	自动扶梯或自动人行道进出口两楼层板之间的垂直距离

备注：以上为常用扶梯参数，未包含在内的参数可以且仅可以在附件 C 扶梯与自动人行道参数列表内选取

4.5.4 扶梯与自动人行道产品功能要求规范：

序号	功 能	描 述	类 别 (M 强制;0 选项)
1	相序保护	输入动力电源错相或断相时，自动切断安全回路，使自动扶梯/人行道停止运行。	M
2	非操作逆转保护	运行中出现意外反向时，安全监控系统立即切断安全回路，使自动扶梯/人行道停止运行。	M
3	附加制动器保护	当自动扶梯提升高度超过 6 米时，或在公共交通用自动扶梯和自动人行道上，增加一种制动器，起到防止由于主驱动链断裂或脱离等原因，致使梯级在重力作用下向下滑落的作用。	M
4	工作制动器动作监测	安全监控系统实时监测工作制动器状态，一旦发生异常，立即切断安全回路，使自动扶梯/人行道停止运行。	M
5	工作制动器	工作制动器动作，使自动扶梯/人行道制停，并使其保持停止状态。	M
6	梳齿板保护功能	自动运行时，异物卡入踏板和梳齿板之间，导致梳齿板保护开关动作，切断安全回路，使自动扶梯/人行道停止运行。	M
7	驱动链保护功能	驱动链断裂或者发生异常伸长时，驱动链保护开关动作，切断安全回路，使自动扶梯/人行道停止运行。	M
8	盖板保护功能	安全监控系统实时监测检修盖板状态，若取出检修盖板后，安全监控系统立即切断安全回路，使自动扶梯停止/人行道运行或防止启动。	M
9	附加制动器动作监测	安全监控系统实时监测附加制动器状态，一旦发生异常，立即切断安全回路，使自动扶梯/人行道停止运行。	M
10	扶手带去静电	自动运行时，该装置自动去除扶手带产生的静电。	M
11	电气安全回路保护	串联在一起的电气安全保护装置一旦动作，则使自动扶梯/人行道停止运行	M

12	制停距离监测	安全监控系统实时监测最大制停距离,若发现制停距离超过规定最大值的 1.2 倍时,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
13	紧急停止装置	发生紧急情况时,操作该装置切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
14	超速限速 1	自动运行时,运行速度超过名义速度的 1.2 倍。	M
15	超速限速 2	自动运行时,运行速度超过名义速度的 1.4 倍。	M
16	扶手带入口安全保护	自动运行时,异物卡入扶手带入口时,导致扶手带保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
17	扶手带速度检测	安全监控系统实时监测扶手带速度,一旦发生异常,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
18	电动机过载保护功能	电动机过载时,过载保护装置自动切断安全回路,使自动扶梯或自动人行道停止运行。	M
19	梯级链安全保护功能	梯级链断裂或者发生异常伸长时,梯级链保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
20	围裙防夹安全保护功能	装于围裙板上带有刚性基座的装置,防止异物或脚夹入围裙板及梯级之间的间隙。	M
21	梯级缺失安全保护功能	安全监控系统实时监测梯级状态,一旦监测到缺失,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
22	梯级下陷安全保护功能	自动运行时,梯级发生下陷导致梯级下陷保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。	M
23	梯级去静电保护	自动运行时,该装置自动去除梯级产生的静电。	M
24	检修操作	自动扶梯/人行道可处于检修运行模式,方便其安装调试。	M
25	自动加油功能	根据预先设定的时间,自动对自动扶梯/人行道的链条进行加油润滑。	M
26	运行方向显示器	自动扶梯/人行道可配置运行方向显示装置。	O
27	蜂鸣提示功能	当乘客从出口进入自动扶梯/人行道时,蜂鸣器自动示警,自动扶梯/人行道停止运行。	

备注:以上为常用扶梯与自动人行道功能,未包含在内的功能可以且仅可以在附件 D 扶梯与自动人行道功能列表内选取

4.6 招标文件内容及格式

项 目	项目及审核内容	格式	装订顺序	
投标文件的外封面、封口、封皮及目录	投标文件的外封面及封口	1	1-1	
	投标文件的封皮	2	1-2	
	投标文件的目录	3	1-3	
资格性证明材料	营业执照、组织机构代码证和税务登记证或三证（营业执照、组织机构代码证、税务登记证）合一	复印件 （加盖公章）	2-1	
	法定代表人或授权代表人身份证明（须法定代表人或授权代表人本人签字/盖章）	复印件 （加盖公章）	2-2	
	法定代表人授权委托书原件		4	2-3
	本项目招标公告前___个月内任一个月的依法缴纳税收、社会保障资金的缴款凭证	复印件 （加盖公章）		2-4
	投标人为代理经销商的须具有所投产品的设备制造商的合法有效授权	复印件 （加盖公章）		2-5
	特种设备安装改造维修许可证（乘客电梯___级及以上；载货电梯___级及以上……）；（描述：按特种设备安装改造维修许可规则，根据实际情况增减）	复印件 （加盖公章）		2-6
	《中华人民共和国特种设备制造许可证（电梯）（曳引式客梯___级及以上；无机房客梯___级及以上……）》。（描述：按制造许可规则，根据实际情况增减）	复印件 （加盖公章）		2-7
	无重大违法犯罪记录声明函	签字并加盖公章		2-8
	投标人自觉抵制商业贿赂行为承诺书	签字并加盖公章		2-9
	《预付款银行保函》（如有）	加盖公章		2-10
符合性证明材料	投标函		5	3-1
	开标一览表		6	3-2
	分项价格表		7	3-3
	投标产品价格明细表		8	3-4
	项目要求及投标响应表		9	3-5
	投标报价货物技术规范偏离表		10	3-6
	投标人基本情况表		11	3-7
	投标产品质量保证承诺书			3-8
	售后服务方案			3-9
	项目实施方案			3-10
	投标产品的技术资料（产品说明书、产品样本等技术资料之一），正本提供原件			3-11
	其它			3-12

其它材料	招投标文件要求的以及投标人认为有必要且能证明响应评分细则中各项要求的其它资料		4-1
------	--	--	-----

重要提示:

1. 招投标文件中要求投标人提供的证明材料，投标人必须按要求提供，否则按无效投标处理。投标人在参加投标时，需携带所有证明材料原件备查。
2. 投标人提供的证明材料，除需要投标人填报或有特殊说明外，均须提供该材料的复印件（加盖公章）

4.6.1 投标文件外封面、封口格式

投标文件外封面、封口格式

封面格式：

<p>收件人：</p> <p>投标文件（正本）</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>投标人名称（公章）：</p>	<p>收件人：</p> <p>投标文件（副本）</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>投标人名称（公章）：</p>
<p>收件人：</p> <p>开标一览表</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>投标人名称（公章）：</p>	<p>收件人：</p> <p>投标产品光盘（U 盘） （此处为可选，非强制要求）</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>投标人名称（公章）：</p>

封口格式：

<p>——于 年 月 日 时之前不准启封（公章）——</p>

4.6.2 投标文件格式

_____采购项目
投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

4.6.3 投标文件目录格式

投标文件目录

一、资格性证明材料

- 1.1 营业执照、组织机构代码证和税务登记证或三证（营业执照、组织机构代码证、税务登记证）合一营业执照（副本/公证件）……………所在页码
- 1.2 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书……………所在页码
- 1.3 依法缴纳税收、社会保障资金的缴款凭证……………所在页码

二、符合性证明材料

- 2.1 投标函……………所在页码
- 2.2 开标一览表……………所在页码
- 2.3 分项价格表……………所在页码
- 2.4 投标产品价格明细表……………所在页码

……

三、其它材料

……

我单位的投标文件由资格性证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，共____页，在此加盖公章并由法定代表人或其授权代表人签字，保证投标文件中所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或其授权代表人(签字)：_____

签署日期：_____年_____月_____日

4.6.4 法定代表人身份证明书格式

法定代表人身份证明书

(法定代表人参加投标的, 出具此证明书)

_____ (法定代表人姓名) 在我公司 (或企业、单位) 任 (董事长、经理、厂长) 职务, 是我_____ (公司全称) 的法定代表人。现就参加_____ 组织的采购项目_____ (项目编号_____) 的投标签署投标文件。

特此证明。

(★此处请粘贴法定代表人身份证复印件★)

公司名称: (加盖公章)

年 月 日

4.6.5 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

(授权代表人参加投标的，出具此授权委托书)

委托单位名称：

法定代表人： (签字/盖章：)

身份证号码： 住所地：

受委托人： (签字：)

身份证号码：

工作单位： 住所地：

联系方式： 办公电话_____ 手机_____

现委托_____ (受委托人) 为本公司的合法代理人，参加你中心组织的招标活动。

委托代理权限如下： 代为参加并签署_____ (采购项目名称)

(项目编号) 的投标文件； 代为签订采购合同以及处理采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜； 代为承认与我公司签署、实施的与招标文件相关的采购活动及行为。

本授权于 年 月 日签字/盖章生效，无转委托，特此声明。

(★此处请粘贴授权代表人身份证复印件★)

委托单位名称： (加盖公章)

年 月 日

4.6.6 投标函格式

投标函

XXXXXX:

_____ (投标人名称) 授权 _____ (投标人代表姓名、职务) 为我方代表, 参加你单位组织的招标项目 _____ (招标项目名称) (项目编号: _____) 的有关活动, 并对此招标项目进行投标。

为此, 我方按招标文件规定提供货物及服务的投标报价、投标保证金:

序号	投标价 (人民币 元)		投标保证金 (人民币 元)
	小写	大写	

一、我方同意在招标文件中规定的开标日起 90 日内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

二、我方保证遵守招标文件的规定, 如果本公司违反招标文件要求, 我方的投标保证金可以被你单位不予退还。

三、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本招标项目投标直接相关的数据、情况和技术资料, 并根据需要提供一切承诺的证明材料, 并保证其真实、合法、有效。

四、我方保证尊重评标委员会的评标结果, 完全理解本招标项目不一定接受最低报价的投标。

五、我方承诺采购人若需追加采购本招标项目招标文件所列货物及相关服务的, 在不改变采购合同其它实质性条款的前提下, 按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

六、我方将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》的有关规定, 若有下列情形之一的, 接受相关监督管理部门对我方施以采购金额 5% 以上 10% 以下的违约处罚, 列入不良行为记录名单, 在 1 至 3 年内禁止参加 _____ 采购活动; 有违法所得的, 提请政府有关行政主管部门没收违法所得; 情节严重的, 提请行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 提请司法部门依法追究刑事责任:

(1) 提供虚假材料谋取中标的;

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人的；
- (3) 与采购人、其它投标人或者集中采购机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、集中采购机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- (5) 在招投标过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

七、我方已阅读并完全理解本招标文件附件 3 “投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书”的全部内容，承诺遵守全部内容。

投标人名称（加盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表人(签字)： _____

签署日期： _____年_____月_____日

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

联系人： _____

电话： _____

传真： _____

4.6.7 开标一览表格式

开标一览表

投标人名称:

单位: 元(人民币)

序号	项目名称	投标报价	供货及安装调试完成时间	备注
1				
投标报价总计(大写)				

填表说明:

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明,未宣读的投标价格、价格折扣和招投标文件允许提供的投标方案等实质内容,评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出,应在唱标时及时声明。

2. 投标报价不得填报选择性报价,以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标,作为无效投标处理。

3. 对于投标人在“开标一览表”和投标文件中列出的赠送条款,在开标时不予唱标,在评审时不得作为评分因素或者调整评标价格的依据,也不作为优先中标的条件。

4. 开标时,投标文件中“开标一览表”内容与投标文件中明细表内容不一致的,以“开标一览表”为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。

5. “投标报价总计”应同格式7“分项价格表”中“总价金额”相一致。

6. 为方便开标唱标,投标人必须将开标一览表单独密封,并在信封上标明“开标一览表”字样,在递交投标文件时单独递交。

投标人名称(加盖公章): _____

法定代表人或其授权代表人(签字): _____

签署日期: _____年____月____日

4.6.8 分项价格表格式

分项价格表

单位：元（人民币）

分 项 项 目	金 额（元）
产 品 价	
国内运保费	
税 费	
安装调试价格	
税 费	
其 它	
总价金额	

填表说明：

1. “产品价”应同“投标产品价格明细表”中的“报价合计”相一致。
2. “其它”的内容包括检测等费用，投标人可以根据项目的具体情况填报。

4.6.9 投标产品价格明细表格式

投标产品价格明细表

单位：元（人民币）

序号	产品名称	数量	规格、型号	生产单位名称	产地	单价	报价
.....							
报价合计							

填表说明：

表中的序号、产品名称应与“投标报价货物技术规范偏离表”的相应内容一致。

备注：如报价单价金额与报价合计金额不一致时，以报价单价金额为准。

4.6.10 项目要求及投标响应表格式

项目要求及投标响应表

项目名称:			
序号	招标文件要求	投标文件 响应内容	备注
1	供货及安装调试完成时间：合同签订后_____个日历日内。		
2	供货及安装调试完成地点：_____。		
3	付款方式：_____。		
4	验收程序：_____		
5	质量保证期：_____		
6	其他		

填表说明：

1. “投标文件内容”一栏由投标人填写；
2. 如投标人有其他说明，可以在项目要求及投标响应表后作出文字说明。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或其授权代表人(签字)：_____

签署日期：_____年_____月_____日

4.6.11 投标报价货物技术规范偏离表格式

投标报价货物技术规范偏离表

货物主要技术指标和响应程度说明表

序号	产品名称	招标要求	投标响应	投标产品响应程度(正偏离/无偏离/负偏离)	说明
1					
2					
3					
...

投标人法定代表人或授权代表人签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

4.6.12 投标人基本情况表格式

投标人基本情况表

(1) 公司名称: _____ 电话号码: _____
(2) 地 址: _____ 传 真: _____
(3) 注册资金: _____ 经济性质: _____
(4) 公司经营及资金状况:

(5) 公司开户银行名称及帐号: _____ 地 址: _____

(6) 营业注册执照号: _____

(7) 其他说明

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

日期:

投标人法定代表人或授权代表人签字: _____ (公章)

4.6.13 投标产品质量保证承诺书格式

投标产品质量保证承诺书

(内容及格式自拟)

4.6.14 售后服务方案格式

售后服务方案 (内容及格式自拟)

4.6.15 项目实施方案格式

项目实施方案 (内容及格式自拟)

工作大纲;

项目技术设计及实施方案;

计划和进度安排;

质量控制措施;

进度控制措施;

安全保障措施

.....

4.6.16 其他材料格式

其它材料

招标文件要求的以及投标人认为需要提供的其它材料。

4.7 评标原则（范例）

一、本项目采用综合评分法评标办法进行评标。

评分标准和评分细则见附件。

二、评标原则及程序

详见本招投标文件附件一投标人须知“五、开标与评标”。

三、确定中标人

依据评标委员会的评标结果确定中标人。

4.8 招标文件附录

4.8.1 招标文件附件 1

以下为评分标准和评分细则的范例，招标方可根据实际招标情况修改评分标准以及标准分值：

评分标准和评分细则（范例）

序号	项目	评分因素	评分细则	
			标准分值	评分标准
1	价格	投标报价	50	投标人报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 50 注解： 1、评标基准价为满足招投标文件要求且投标价格最低的投标报价； 2、投标报价为开标一览表中的投标报价。 注：1、投标人投标产品是小微企业制造的，其产品报价给予一定比例的扣除，其中：小型企业给予 6% 的扣除，微型企业给予 8% 的扣除，用扣除后的价格参与投标报价计算。
2	技术	产品技术参数响应招投标文件程度	30	全部满足技术指标的，得基础分 30 分。带★号为必须满足项，否则视为无效投标。非★号技术指标，每负偏离一项，扣 1 分，扣至 0 分为止。
3	商务	项目实施方案	5	评标委员会成员根据投标人项目实施方案进行综合评定。 项目实施方案未提供或明显不合理，不能满足项目实质性要求的按无效投标处理。 （1）优秀标准：提供的方案针对性和可行性强，安全保障措施和质量控制措施合理有效，能够充分考虑到采购人的实际情况，得 5 分； （2）良好标准：提供的方案较合理，满足本项目及采购人需求，得 3 分； （3）一般标准：提供的方案一般，基本满足本项目要求，得 1 分。
		售后服务方案	8	评标委员会成员根据投标人售后服务方案进行综合评定。 售后服务方案未提供或明显不合理，不能满足项目实质性要求或明显低于国家及行业现行标准的按无效投标处理。 （1）优秀标准：售后服务方案针对性强，售后服务系统完善、科学、合理、周到、服务响应时间短，保修期满后维修服务承诺优，优于招投标文件要求得 8 分； （2）良好标准：售后服务方案良好，满足招投标文件要求得 6 分； （3）一般标准：售后服务方案一般，基本满足招投标文件的要求得 4 分。

4	其他	同类项目业绩	2	2013年3月至今完成的 类似项目（公共交通型） 业绩（以中标通知书或合同为准），每提供1份得0.5分，最高得2分，未提供得0分。 （注：投标文件中需提供供货中标通知书或合同复印件并加盖公章，开标时携带原件备查）
		信誉	2	最近3年被工商行政管理部门评定为“重合同，守信誉”单位，提供一份材料得1分，最多得2分，未提供得0分。 （注：投标文件中需提供证书复印件并加盖公章，证书须在有效期内，开标时携带原件备查）
		企业获奖及认证情况	3	获得荣誉情况：获得全国“用户满意先进企业”证书的得1分；获得“全国文明单位”证书的得1分；获得国家认定“企业技术中心”证书的得1分；最高得3分，未提供得0分。 （注：投标文件中需提供证书复印件并加盖公章，证书须在有效期内，开标时携带原件备查）

本项目加分项评分标准

加分因素	说明
节能产品	对于纳入国家有关行政管理部门发布的《节能产品政府采购清单》的投标产品，对技术和价格项目分别给予相应评分总分值3%~5%的加分，加分幅度由评标委员会根据产品节能水平确定，计算公式中用 K_1 表示。 本项计算公式：节能产品加分 = 技术加分 + 价格加分 = (节能产品投标报价之和/投标总价) × 30 × K_1 + (节能产品投标报价之和/投标总价) × 50 × K_1 。
环保产品	对于纳入国家有关行政管理部门发布的《环境标志产品政府采购清单》的投标产品，对技术和价格项目分别给予相应评分总分值3%~5%的加分，加分幅度由评标委员会根据产品环保程度确定，计算公式中用 K_2 表示。本项计算公式：环保产品加分 = 技术加分 + 价格加分 = (环保产品投标报价之和/投标总价) × 30 × K_2 + (环保产品投标报价之和/投标总价) × 50 × K_2 。

注：1、保留小数点后两位（按四舍五入原则）

2、获得最高评估分的投标人将被确定为中标人。

3、如果投标人综合得分相同，按下列顺序排列以确定合格的中标人：

- (1) 投标价低的；
- (2) 技术评估得分高的；
- (3) 售后服务承诺优的。

4、保密要求

(1) 从开标时起到授予合同时止，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都不得透露给投标人或与上述评审工作无关的人员。

(2) 除招标文件的有关规定外，从开标时起到授予合同时止，投标人不得就有关投标的任何事项与采购人联系。

(3) 投标人试图影响采购人在评标、比较或授予合同方面的任何尝试，可能导致该

投标人的投标被废除。

5、有关说明

以上所有证件均须以原件或副本原件为证明支持（投标文件中放入复印件），但不保证查看所有投标人的所有原件。

4.8.2 招标文件附件 2

无重大违法记录声明函

我方郑重声明：参加本项目采购活动前_____年内在经营活动中没有重大违法记录。
我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表人签字：_____

日 期：_____

★除可填报处外，对本格式范文的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

4.8.3 招标文件附件 3

投标人自觉抵制商业贿赂行为承诺书（范例）

_____：

开展治理采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央的有关部署及要求，进一步规范采购行为，营造公平竞争的采购市场环境，维护采购制度良好声誉，在参与XXXXXXXXXXXXXXXX组织的采购活动中，我方郑重承诺：

- 一、依法参与采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。
- 二、不向采购人、采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。
- 三、不以提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取中标。
- 四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与采购活动投标人保持良性的竞争关系。
- 五、不与采购人、采购评审专家恶意串通，自觉维护采购公平竞争的市场秩序。
- 六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。
- 七、严格履行采购合同约定义务，不在采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。
- 八、自觉接受并积极配合财政部门 and 纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或其授权代表人(签字)：_____

签署日期：_____年_____月_____日

★除可填报处外，对本格式范文的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

4.8.4 招标文件附件 4

采购合同格式

签订地点：

_____（需方名称）（以下简称需方）和_____（供方名称）（以下简称供方）根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本采购合同，共同信守。

一、采购合同文件

本采购合同所附下列文件是构成本采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件

项目名称_____；

项目编号_____；

2. 招标文件的更正公告、变更公告；

3. 中标人提交的投标文件；

4. 采购合同条款；

5. 中标通知书；

6. 采购合同的其它附件。

二、采购合同范围和条件

本采购合同的范围和条件与上述采购合同文件的规定相一致。

三、采购合同标的服务清单

本采购合同（同投标文件中投标服务价格明细表）中所列相关服务。

四、采购合同金额

根据上述采购合同文件要求，采购合同的总金额为人民币_____（大写）

元。

五、付款方式及条件

六、服务期限

七、采购合同生效

本采购合同经双方法定代表人或授权委托人签字和加盖公章后生效。

需方（公章）：

供方（公章）：

法定代表人或授权委托人

法定代表人或授权委托人

（签字）：

（签字）：

地址： _____

地址： _____

联系人： _____

联系人： _____

电话： _____

电话： _____

日期： _____年_____月_____日

日期： _____年_____月_____日

采购合同条款（范例）

1. 术语定义

本采购合同下列术语应解释为：

1.1 “采购合同”指供需双方签署的、采购合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成采购合同的所有文件。

1.2 “采购合同价”指根据合同规定供方在正确地完全履行采购合同义务后需方应支付给供方的价格。

1.3 “采购合同货物”指采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

1.4 “服务”指根据采购合同规定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）采购合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其它类似的义务。

1.5 “需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物和服务的采购人。

1.6 “供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标人。

1.7 “检验”指需方的最终用户收货后，按照本采购合同约定的标准对采购合同货物进行的检测与查验。

1.8 “检验合格证书”指检验完成后由需方的最终用户和供方双方签署的检验合格确认书。

1.9 “XX 采购货物合同履行验收单”指采购人根据合同履行验收意见书形成反映采购人和组织验收机构意见的文件。

1.10 “技术资料”指安装、调试、使用、维修政府采购合同货物所应具备的产品使用说明书、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件及音像资料。

1.11 “保修期”指自《庄河市政府采购货物合同履行验收单》签署之日起，供方以自担费用方式保证政府采购合同货物正常运行的时期。

1.12 “第三人”是指采购合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其它经济组织。

1.13 “法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.14 “招标文件”指招标方发布的招标文件。

1.15 “投标文件”指供方按照招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

2. 技术指标

2.1 交付产品的技术指标应与招投标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“项目要求及投标响应表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

2.3 若技术指标中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 交货

供方按照合同约定的时间、地点交货。

4. 付款

4.1 供方交货的同时应提交下列文件：销售发票，制造厂商出具的质量检验证书和数量证明文件、产品合格证等。

4.2 付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

5. 验收

5.1 供方提交的货物由需方负责验收。

5.2 需方根据采购合同的规定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起 10 日内按照采购合同规定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本采购合同第 4.1 款所列明的销售发票等文件并在《XXXX 采购货物合同履行验收单》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

5.3 货物保修期自《XXXXX 采购货物合同履行验收单》签署之日起计算。

6. 知识产权及有关规定

6.1 供方应保证需方在使用本 XX 采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业版权的起诉。如果发生此类问题，供方负责交涉、处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

6.2 供方应保证所供货物符合国家的有关规定。

6.3 供方保证，供方依据本采购合同提供的货物及相关的软件和技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

7. 包装要求

7.1 除采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

8. 伴随服务

8.1 供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

8.2 供方还应提供下列服务：

8.2.1 在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等,如果招投标文件没有特别要求,以供方在投标文件中提交的售后服务承诺书为准。如果上述文件规定有不一致之处,以对需方有利的为准;

8.2.2 在制造厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应含在合同价中,不单独进行支付。

9. 质量保证期

9.1 以招标文件中的规定为准,如果投标文件中的承诺优于招标文件规定,则以投标文件为准。

9.2 如果招标文件没有特别要求,以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处,以对需方有利的为准。

10. 质量保证

10.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的,并完全符合采购合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收合格交付后不少于本合同第9条规定的质量保证期内,供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10.2 在质量保证期内,如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与采购合同约定不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,需方应在20日内以书面形式向供方提出通知。

10.3 如果供方在接到需方通知后,在本采购合同约定的响应时间内没有弥补缺陷,需方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由供方负担,并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

11. 技术服务和保修责任

11.1 供方对采购合同货物的质量保修期,以招标文件中的规定为准,如果投标文件中的承诺优于招标文件规定,则以投标文件为准。

11.2 投标单位应按如下内容提供售后服务承诺书:

11.2.1 设备调试后,所有性能指标达到技术规范书的要求时,可按合同约定进行下一步验收工作。全部达到要求时,有关方按《XXXX 采购合同履行验收管理工作意见》规定签署最终验收文件。

11.2.3 保修期间供方要保修除消耗品以外的所有产品。如果系统、设备等发生故障,供方要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求,或者修理、更换整个或部分有缺陷的材料。

11.2.4 保修期内,供方提供电话、电子邮件、Web、现场服务等方式的技术支持,对用户的现场服务要求,供方必须按投标文件做出的承诺进行响应。

11.2.5 保修期内,供方应对出现故障无法修复的产品或无法正常运行的系统,提供替

代产品以保证系统的正常工作。

11.2.6 保修期内，供方应根据投标时的承诺提供相关服务。

11.2.7 供方必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的免费升级方案和升级服务。在质保期内，供方有责任解决所提供的投标货物和软件系统的任何问题；在质保期满后，当需要时，供方仍须对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

11.2.8 在保修期结束后，产品寿命期内供方必须继续提供对产品备件、故障处理、软件升级等的服务，不得以任何借口拖延或中断对产品的售后服务，应说明服务的响应时间、收费标准。

11.2.9 供方不能满足以上要求，需方有权向供方提出索赔。

12. 违约责任

12.1 如果供方未按照采购合同规定的要求交付采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后 15 日内或在供方签署货损证明后 15 日内没有补足或更换货物、或交货但仍不符合要求；或供方未能履行采购合同规定的其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

12.1.1 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的直接损失；

12.1.2 在需方规定的时间内，用符合采购合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物并修补缺陷部分以达到采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的直接费用。此时，相关货物的质量保修期也根据实际延长日期相应延长；

12.1.3 根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的直接损失；

12.1.4 供方同意退货，并按采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，并承担由此发生的直接损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费用；

12.2 如果供方在收到需方的违约通知书后 20 日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的采购合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

12.3 延期交货的违约责任：

12.3.1 供方未按采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 1% 计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过采购合同总金额的 10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任；

12.3.2 如供方在采购合同规定的交货日期后 20 天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款 10% 的违约金。

12.4 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

13. 不可抗力

13.1 如果供方和需方因不可抗力而导致采购合同实施延误或不能履行采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行采购合同而后遇不可抗力情形除外。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 争端的解决

14.1 需方和供方应通过友好协商，解决在执行本采购合同过程中所发生的或与本采购合同有关的一切争端。如从协商开始 20 天内仍不能解决，可向有关采购合同管理部门提请调解。

14.2 如果调解不成，双方可在任何一方当地人民法院提起诉讼。

14.3 因采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本采购合同的其它部分应继续执行。

15. 违约终止采购合同

15.1 在需方因供方违约而按采购合同约定采取的任何补救措施不起作用的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部采购合同。

15.1.1 如果供方未能在采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

15.1.2 如果供方未能履行采购合同规定的其它任何义务。

16. 政府采购法对政府采购合同变更终止的规定（政府项目特有条款范例）

政府采购合同的双方当事人(指供需双方)不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止政府采购合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 政府采购合同转让和分包（政府项目特有条款范例）

除招标文件规定，并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

18. 适用法律：本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

19. 采购合同生效

19.1 采购合同在需方、供方法定代表人或其授权代表人签字和加盖公章后生效。

19.2 采购合同一式四份，供需双方、各执两份。

20. 采购合同附件

下列文件构成采购合同不可分割的组成部分，与本采购合同具有同等法律效力：

20.1 招标文件；

20.2 招标文件的更正公告、变更公告；

20.3 中标人提交的投标文件；

20.4 采购合同条款；

20.5 中标通知书；

20.6 采购合同的其它附件。

上述采购合同附件如果有不一致之处，以日期在后的为准。

附 录

附件A
电梯参数列表

序号	参数	描述
1	产品名称	产品制造许可规则命名
2	产品型号	用来识别产品的代号，应与产品质量证明文件一致（厂家可以自行命名）
3	质保期	
4	电梯数量	
5	额定载重	电梯设计所规定的轿厢载重重量
6	额定速度	电梯设计所规定的轿厢运行速度
7	层门数量	电梯井道的物理楼层数量
8	站数	
9	门数	
10	控制方式	一个群控组内的电梯数量
11	群控数量	将两台以上电梯组成一组，由一个专门的群控系统负责处理群内电梯的所有层站呼梯信号的数量
12	乘客电梯	为运送乘客而设计的电梯
13	载货电梯	主要运送货物的电梯
14	货客电梯	主要运送货物的电梯，同时允许有人员伴随
15	客货电梯	已运送乘客为主，可同时兼顾运送非集中载荷货物的电梯
16	病床电梯	运送病床（包括病人）及相关医疗设备的电梯
17	住宅电梯	服务于住宅供公众使用的电梯
18	杂物电梯	无富裕规定层站固定式提升装置，鱼油一个轿厢，由于结构形式和尺寸的关系，轿厢内部允许人员进入
19	船舶电梯	船舶上使用的电梯
20	防爆电梯	采取适当措施，可以应用于有爆炸危险场所的电梯
21	消防员电梯	首先预定为乘客使用而安装的电梯，其附加的保护、控制和型号使其能在消防服务的直接控制下使用
22	观光电梯	井道和轿厢至少有同一侧透明，乘客可以观看轿厢外景物的电梯
23	非商用汽车电梯	其轿厢适于运载小型乘客汽车的电梯
24	家用电梯	安装在私人住宅中，仅供单一家庭成员使用的电梯。它也可以安装在非单一家庭使用的建筑物内，作为单一家庭进入其住所的工具
25	无机房电梯	不需要建筑物提供封闭的专门机房用于安装电梯驱动主机、控制柜、限速器等设备的电梯
26	曳引驱动电梯	依靠摩擦力驱动力的电梯
27	强制驱动电梯	用链或钢丝悬吊的非摩擦方式驱动的电梯
28	液压电梯	依靠液压驱动力的电梯
29	是否贯通	根据轿厢出入口数量判定，出入口的数量在两个或两个以上为贯通
30	井道宽度	平行于轿厢宽度方向测量的两井道内壁之间的水平距离

31	井道深度	垂直于井道宽度向测量的两井道壁内表面之间的水平距离
32	井道总高	底坑深度、提升高度、顶层高度的总和
33	顶层高度	顶层端站地坎上平面到井道天花板（不包括任何超过轿厢轮廓线的滑轮）之间的垂直距离
34	提升高度	从底层端站地坎上表面至顶层端站地坎上表面之间的垂直距离
35	底坑深	底层端站地坎上平面到井道底面之间的垂直距离
36	轿厢宽度	平行于设计规定的轿厢主出入口，在离地面以上 1m 处测量的轿厢两内壁之间的水平距离，装饰、保护板或扶手，都应当包含在该距离之内。
37	轿厢深度	垂直于设计规定的轿厢主出入口，在离地面以上 1m 处测量的轿厢两内壁之间的水平距离，装饰、保护板或扶手，都应当包含在该距离之内。
38	轿厢高度	在轿厢内测得的轿厢地板到轿厢结构的顶部之间的垂直距离，照明灯罩和与可拆卸的吊顶应该包扩在上述距离之内。
39	开门宽度	层门和轿门完全打开时测量的出入口净宽度
40	轿厢出入口高度	层门和轿门完全打开时测量的出入口净高度
41	吊顶型号	轿厢内顶部装饰部件型号
42	前轿壁材质	
43	残疾人操纵盘	特殊设计的轿厢操纵盘，以方便残疾人使用，尤其是轮椅使用人员操纵电梯。
44	轿厢地板材料	
45	地板厚度	
46	信号系统	
47	主操纵器显示类型	
48	主操纵器面板材料	
49	主操纵器按钮类型	
50	按钮是否带盲文	按钮上是否带有能让盲人认识的文字
51	副操纵器	在电梯的轿厢中轿门两侧设置有两个操纵器，或在轿厢侧壁增加设置一个操纵器，以便于乘客操纵电梯运行。
52	轿厢壁颜色(涂装钢板时)	
53	扶手型号	
54	楼层显示	
55	楼层显示显示类型	
56	楼层显示面板材料	
57	楼层显示是否带到站钟	楼层显示是否带当轿厢将达到选定楼层时，梯形乘客电梯到站的音响装置。
58	呼梯盒类型	设置在层站门一侧，召唤轿厢停靠在呼梯层站的装置的类型。
59	呼梯盒显示类型	
60	带显示呼梯盒面板材料	
61	带显示呼梯盒按钮类型	
62	呼梯盒按钮是否带盲文	用于操纵呼梯盒的按钮上是否带有盲人识别的文字

63	对重块材质铁	
64	起始楼层	最低的轿厢停靠站
65	结束楼层	最高的轿厢停靠站
66	楼层高度(mm)	两个相邻停靠层站层门地坎之间的垂直距离
67	井道结构	
68	井道中间墙厚	
69	机房高	机房内垂直于地板装饰面与天花板之间的最小距离
70	机房局部抬高	
71	对重导轨类型	
72	轿厢导轨类型	
73	对重位置_土建	由曳引绳经曳引轮与轿厢相连接,在曳引式电梯运行过程中保持曳引能力的装置的位置
74	开门偏心	
75	乘客人数	电梯在理论上能够承载的人数(包括司机在内)

附件B:

电梯功能列表

序号	功 能	描 述
序号	功 能	描 述
1	运行时间限制器	当电梯运行过程中,如果连续运行了运行时间限制器规定的时间(最大45秒)发现平层开关没有动作,就停止轿厢的一切运行。
2	制动器冗余保护	如果一组部件不起作用,应仍有足够的制动力使载有额定载荷以额定速度下行的轿厢减速下行。
3	电气安全回路保护	系统收到安全回路故障信号就紧急停车,并在有故障时防止电梯运行。
4	检修操作	在电梯检修状态下,手动操作检修控制装置使电梯轿厢以检修速度运行的操作。
5	主机过载保护	检测到主机电流过大,则做出相应的保护。
6	超速保护	检测到电梯运行速度超出允许值时,则做出相应的保护。
7	低速保护	检测到电梯运行速度低于允许值时,则做出相应的保护。
8	主机过热保护	检测到主机过热,则做出相应的保护。
9	电源保护	检测到供电电源异常,如电压过压、欠压、缺断相或错相,则做出相应的保护。
10	上电再平层	由于断电引起轿厢停在非门区范围内,则电源恢复后将再平层到平层位置。
11	安全停靠	电梯因故障停在门区外时,控制器进行安全检测,若符合启动要求,则电梯就近停层开门。
12	停层开门	电梯停层后自动(或手动、半自动)开门。
13	逆变装置高温检测	检测到逆变装置过热时,则做出相应的保护。
14	终端强迫减速	若轿厢运行到终端而速度还未减到规定值时,系统强制减速,以使轿厢正常平层。
15	故障自诊断	对电梯运行过程中的异常及故障进行诊断。
16	超载保护	轿厢超载时,轿内发出音频或视频信号,并保持开门状态,不允许启动。

17	轿厢应急照明	在正常照明电源中断情况下,应自动接通紧急照明。
18	报警按钮	设置在操纵盘上用于报警的按钮。
19	关门保护	在关门过程中,通过安装在轿厢门口的光电信号或机械保护装置,当探测到有人或物体在此区域时,立即重新开门。
20	门负载检测	如果门由于过载导致不能完全打开或关闭,电梯门将会停止或反方向动作。
21	开门受阻控制	如果电梯检测到开门受阻,则立即关门。
22	多方通话装置	紧急时,轿内或轿顶或底坑的人可以通过该装置与机房或监控室的人通话。
23	自动再平层	轿厢到站停靠后,由于乘客的进出或装卸货物导致轿厢地坎上平面与层门地坎上平面之间垂直方向的偏差超过预定值时,电梯自动平层。
24	能量回馈装置	可将电梯机械能转换成有用电能的装置
25	井道楼层数据自学习	在电梯正式运行前,启动系统的井道自学习功能,学习井道内各种数据,并永久保存这些运行数据。
26	启动转矩自动补偿	电梯在运行前,自动根据轿厢当前载重的情况,进行启动补偿,达到平滑启动效果,提高电梯舒适感。
27	轿内反向指令消除	电梯自动运行时,当电梯到达最远层站将要反向时,原来所有后方登记的指令全部消除。
28	轿厢节能功能	在轿厢开门保持和关门到站的状态下,经过预定时间后,自动关闭轿内照明、风扇,实现节能。
29	并联/群控自动脱离	在并联/群控系统中,当某台电梯因故无法及时响应指令召唤时,该台电梯自动脱离群控系统,独立运行,不影响群控系统的正常运行。
30	锁梯功能	自动运行状态下,当锁梯开关动作或设定的锁梯时间到,电梯相应完所有内召唤后,返回锁梯基站,停止电梯自动运行,关闭轿厢内照明和风扇。
31	独立运行	使用操纵箱内的独立开关,可以在不中断运行的情况下,只响应轿内指令,而不响应层站召唤
32	换站停靠	如果电梯在持续开门超过设定时间后,开门限位尚未动作,电梯就会变成关门状态,并在门关闭后,自动运行到相邻楼层开门。
33	换向重开门	电梯门开状态,前行方向上没有轿内指令和层站召唤,且该层的相反方向的层站召唤已被登记,电梯关门后立即重开
34	开门时间设定功能	系统自动判别召唤开门、指令开门、门保护开门、延时开门等不同的状态按照设定时间进行不同的保护开门时间。
35	开门保持延时功能	在自动运行状态下,在轿厢内按开门保持延时按钮,电梯延时关门,方便货物运输等要求。
36	提前关门	自动运行状态下,处于开门保持时,可以通过关门按钮提前关门,提高效率。
37	强迫关门功能	当开通强迫关门功能后,如果由于光幕动作或其它原因使电梯连续开着门而没有关门信号时,电梯就强迫关门,并发出强迫关门信号。
38	重复关门功能	电梯持续关门一定时间后,若门锁尚未闭合,则电梯自动开门,然后重复关门。
39	本层再开门	关门过程中,按同方向层站召唤按钮,电梯重新开门
40	显示器	系统厅外和轿内通过显示器,可以显示楼层位置、运行方向、电梯状态信息等。
41	关门按钮响应指示	按下关门按钮时,关门灯同时点亮。
42	开门按钮响应指示	按下开门按钮时,开门按钮灯同时点亮。

43	运行次数记录	自动运行状态下，电梯可自动记录电梯运行的次数。
44	运行时间记录	电梯可自动记录电梯累计工作小时、天数等状态。
45	消防联动功能	消防状态时，当电梯返回消防基站且开门到位后，系统发出反馈信号，消防联动使用。
46	IC卡控制	乘客必须持卡才能到达需授权才能进入的楼层

附件C:

扶梯与自动人行道参数列表

序号	参 数	描 述
1	产品名称	
2	产品型号	
3	质保期	
4	扶梯数量	
5	梯级宽度	在自动扶梯桁架上循环运行，供乘客站立部件的宽度
6	倾斜角	梯级、踏板或胶带运行方向与水平面构成的最大角度
7	执行标准	
8	版本	
9	布置方式	
10	最大输送能力[人/h]	自动扶梯或自动人行道，在每小时内理论上能够输送的最大人数。
11	名义速度[m/s]	自动扶梯或自动人行道设计所规定的速度。
12	水平梯级	在自动扶梯桁架上循环运行，供乘客站立的水平方向的部件
13	工作环境	
14	工作环境温度	
15	控制系统	
16	齿轮箱类型	
17	运行模式	
18	扶手高度	
19	扶手栏板	在扶手带下方，装在内侧盖板与外侧盖板之间的装饰栏板。
20	扶手导轨材料	
21	扶手带供应商	
22	扶手带颜色	
23	围裙板材料	
24	内外盖板材料	
25	梳齿支撑板/楼层板材料	
26	土建底坑	
27	梯级(踏板)类型	
28	桁架分段数量	
29	梯级(踏板)类型	
30	梳齿照明颜色	
31	扶手带颜色	

32	扶手高度	
33	水平跨距(mm)	
34	下水平系统长度	
35	上水平系统长度	
36	故障诊断显示(外部)	
37	监控触点	
38	警铃	
39	远程监控	
40	交通灯	
41	防爬板	
42	桁架类型	架设在建筑结构上, 供支撑梯级、踏板、胶带以及运行机构等部件的金属结构件的类型。
43	附加制动器	当自动扶梯提升高度超过一定值时, 或在公共通用自动扶梯和自动人行道上, 增设的一种制动器。
44	制动带磨损监测装置	
45	梯级(踏板)间隙照明	
46	梳齿照明	
47	围裙照明	
48	扶手照明	
49	梯路加热	
50	围裙板开关	
51	自动润滑	
52	附加紧急停止装置	

附件D

扶梯与自动人行道功能列表

序号	功能	描述
1	相序保护	输入动力电源错相或断相时, 自动切断安全回路, 使自动扶梯/人行道停止运行。
2	非操作逆转保护	运行中出现意外反向时, 安全监控系统立即切断安全回路, 使自动扶梯/人行道停止运行。
3	附加制动器保护	当自动扶梯提升高度超过 6 米时, 或在公共通用自动扶梯和自动人行道上, 增加一种制动器, 起到防止由于主驱动链断裂或脱离等原因, 致使梯级在重力作用下向下滑落的作用。
4	工作制动器动作监测	安全监控系统实时监测工作制动器状态, 一旦发生异常, 立即切断安全回路, 使自动扶梯/人行道停止运行。

5	工作制动器	工作制动器动作,使自动扶梯/人行道制停,并使其保持停止状态。
6	梳齿板保护功能	自动运行时,异物卡入踏板和梳齿板之间,导致梳齿板保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
7	驱动链保护功能	驱动链断裂或者发生异常伸长时,驱动链保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
8	盖板保护功能	安全监控系统实时监测检修盖板状态,若取出检修盖板后,安全监控系统立即切断安全回路,使自动扶梯停止/人行道运行或防止启动。
9	附加制动器动作监测	安全监控系统实时监测附加制动器状态,一旦发生异常,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
10	扶手带去静电	自动运行时,该装置自动去除扶手带产生的静电。
11	电气安全回路保护	串联在一起的电气安全保护装置一旦动作,则使自动扶梯/人行道停止运行
12	制停距离监测	安全监控系统实时监测最大制停距离,若发现制停距离超过规定最大值的1.2倍时,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
13	紧急停止装置	发生紧急情况时,操作该装置切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
14	超速限速 1	自动运行时,运行速度超过名义速度的 1.2 倍。
15	超速限速 2	自动运行时,运行速度超过名义速度的 1.4 倍。
16	扶手带入口安全保护	自动运行时,异物卡入扶手带入口时,导致扶手带保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
17	扶手带速度检测	安全监控系统实时监测扶手带速度,一旦发生异常,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
18	电动机过载保护功能	电动机过载时,过载保护装置自动切断安全回路,使自动扶梯或自动人行道停止运行。
19	梯级链安全保护功能	梯级链断裂或者发生异常伸长时,梯级链保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
20	围裙防夹安全保护功能	装于围裙板上带有刚性基座的装置,防止异物或脚夹入围裙板及梯级之间的间隙。
21	梯级缺失安全保护功能	安全监控系统实时监测梯级状态,一旦监测到缺失,立即切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
22	梯级下陷安全保护功能	自动运行时,梯级发生下陷导致梯级下陷保护开关动作,切断安全回路,使自动扶梯/人行道停止运行。
23	梯级去静电保护	自动运行时,该装置自动去除梯级产生的静电。
24	检修操作	自动扶梯/人行道可处于检修运行模式,方便其安装调试。
25	自动加油功能	根据预先设定的时间,自动对自动扶梯/人行道的链条进行加油润滑。
26	运行方向显示器	自动扶梯/人行道可配置运行方向显示装置。
27	蜂鸣提示功能	当乘客从出口进入自动扶梯/人行道时,蜂鸣器自动示警,自动扶梯/人行道停止运行。