北京市房山区教育委员会民生 实事-校园周边交通设施项目(工程 第二包)

招标工程量清单

招	标	人:	
			(单位盖章)
造价	咨询	1人:	
			(单位盖章)

年 月 日

北京市房山区教育委员 会民生实事-校园周边交 通设施项目(第二包) 工程

招标工程量清单

招标人:	(单位盖章)	造 价咨询人:	(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人:	 (签字或盖章)	法定代表人 或其授权人:	(签字或盖章)
编制人:	(造价人员签字盖专用章)	复核人:	(造价工程师签字盖专用章)
编制时间:	年 月 日	复核时间:	年 月 日

总 说 明

工程名称:北京市房山区教育委员会 民生实事-校园周边交通设施项目(第 二包)

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况
- 1、工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)
- 2、建设地点:北京市房山区
- 二、编制范围

本次招标范围详细说明见招标文件第七章"技术标准和要求"。

- 三、编制依据
- 1、本工程量清单依据工程施工图纸;《建设工程量清单计价规范》GB50500-2013、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、2012年《北京市建设工程计价依据-预算定额》、2012年《北京市建设工程费用标准》以及北京市工程造价管理部门颁发的相关文件编制。2、关于房山区民生实事-校园周边交通设施建设预算项目的评审报告。四、其他说明
- 1、安全文明施工费参照京建发【2020】316号文计入。

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

序号	项目 编码	子目名称	除税金额 (元)	含税金额 (元)	备注
1		安全文明施工			明细详见表4.9-1
2		施工垃圾场外运输和消 纳费			明细详见表4.9-2
3		夜间施工费			
4		二次搬运费			
5		冬雨季施工费			
6		行车、行人干扰费			
7		地上、地下设施、建筑 物的临时保护设施费			
8		已完工程及设备保护费			
9		赶工增加费			
	合	计			

注: 1. 在"除税金额"中填写对应措施费用。除"安全文明施工费"及"施工垃圾场外运输和消纳费"由表4.9-1及表4.9-2带入数据外,其他均应逐项在表"4.12措施项目报价组成分析表"中列明施工方案出处及计算方法。
2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费(如有)不得作为让利因素。赶工增加费(如有)不得低于按《关于执行2018年〈北京市建设工程工期定额〉和2018年〈北京市房屋修缮工程工期定额〉的通知》(京建法〔2019〕4号)规定的费用标准(费率)计算的金额。

安全文明施工费明细表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

2.0		7.0 6.4.		除税金额(元)		含税金额	<i>h</i>
序号	项目编码 	子目名称	实际成本 (元)	企业管理费 (元)	利润 (元)	小计 (元)	(元)	备注
1		管理目标等级(达标)对 应的《图集》标准内项目 措施费						
1.1		安全施工费						
1.2		文明施工费						
1.3		环境保护费						
1.4		临时设施费						
2		特殊安全文明施工措施费						
2. 1		管理目标等级对应的《图 集》标准外项目措施费						
2. 2		超过一定规模的危大工程 对应的安全文明施工增加 措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措 施费						
		A 31						
		合计						

注: 1. 依据表 "4. 12措施项目报价组成分析表",在"实际成本""企业管理费""利润"填写对应数值。并逐项在表"4. 12措施项目报价组成分析表"中列明施工方案出处及计算方法。
2. 投标人的安全文明施工费不得作为让利因素。第1. 1、1. 2、1. 3、1. 4项对应的"实际成本",不得低于按《北京市建设工程安全文明施工费管理办法(试行)》(京建法〔2019〕9号)规定的费用标准(费率)计算的金额。
3. "管理目标等级()对应的《图集》标准内项目措施费"中"()"填写要求:招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级;投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致,且不得低于招标人要求的管理目标等级。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

序号	项目 编码	子目名称	计算基础	费率 (%)	除税金额 (元)	备注
1		北京市房山区教育委员会民生实事 -校园周边交通设施项目(第二包)施工垃圾场外运输和消纳费				
1. 1	0411B001	北京市房山区教育委员会民生实事 -校园周边交通设施项目(第二包)施工垃圾场外运输和消纳费	分部分项直接费 +分部分分等 +分分分子, +为分分, +费, +力, +力, +力, +力, +力, +力, +力, +力, +力, +力			
	1	· 合 计				

注:按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费,若无"计算基础"和"费率"的数值,也可只填"除税金额"数值,但应在表"4.12措施项目报价组成分析表"中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生 实事-校园周边交通设施项目(第二包)

序号	子目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额 (不包括计日工)	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2. 1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
	合计			-

暂列金额明细表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第1页 共1页

			暂列金额			
序号	子目名称	计量单位	除税金额 (元)	税金 (元)	含税金额 (元)	备注
1						
	合计					
			ļ	ļ		<u> </u>

注:此表由招标人填写,不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细,也可只列暂列金额项目总金额,投标人在计取税金前应将上述"暂列金额"的"除税金额"计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注
1	北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通 设施项目(第二包)			
1. 1	北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通 设施项目(第二包)			
L			L	

注: 投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

				暂估价金额			
序号	工程名称	工程内容	除税金额 (元)	税金 (元)	含税金额 (元)	人+机占比 (%)	备注
1							
	合计						

注: 1. 此表由招标人填写,投标人在计取税金前应将上述专业工程"暂估价金额"的"除税金额"计入投标价格。 2. "人+机占比"为人工费与机械费之和占专业工程暂估价(除税金额)的比例。"人+机占比"仅作为最高投标限价低限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于低限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价,不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的"人+机占比"计算其投标报价,也不得以招标工程量清单中"人+机占比"与实际"人+机占比"的差异作为合同价格调整的理由。 3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明,采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
_	劳务 (人工)				
1					
	人工小计				
=	材料				
1					
	材料小计				
上述材料 定百分比:	表中未列出的材料设备,投标人计取的包括企业	管理费、利润	闰(不包括规费	和税金)在内的固	%
三	施工机械				
1					
	施工机械小计				
	总计			1	

- 注: 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写,编制最高投标限价时,单价由招标人按有关计价规定确定; 2. 投标时,子目和数量按招标人提供数据计算,单价由投标人自主报价,按暂定数量计算合价计入投标总价中。 3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分,计入表4.10中。

总承包服务费计价表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1						
	合 计	<u> </u>				

注:此表项目名称、服务内容由招标人填写,编写最高投标限价时,费率及金额由招标人按有关计价规定确定;投标时,费率及金额由投标人自主报价,计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费				
1. 1	项目:安全文明施工费规费	项目安全文明施工人工 费			
1.2	项目: 计日工规费	项目计日工人工费规费			
1.3	北京市房山区教育委员会民生实事 -校园周边交通设施项目(第二包)				
1. 3. 1	北京市房山区教育委员会民生实事 -校园周边交通设施项目(第二包)	单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费			
2	税金	分部分项工程+措施项目 +其他项目+规费			
	合计				

措施项目报价组成分析表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	也可取于西方安武机》次派世决	索医皮末类细头管 过程	报价构成分析		担从人筎	
丁日 姍 ്	有地坝日名 桥	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	实际成本	企业管理费	利润	报价金额
1. 1	安全施工费						
1. 2	文明施工费						
1. 3	环境保护费						
1.4	临时设施费						
2. 1	管理目标等级对应的 《图集》标准外项目 措施费						
2. 1. 1							
2. 2	超过一定规模的危大 工程对应的安全文明 施工增加措施费						
2. 2. 1							
2. 3	其他特殊安全文明施 工措施费						
2. 3. 1							
1	施工垃圾场外运输和 消纳费						
2	夜间施工费						
3	二次搬运费						
4	冬雨季施工费						
5	行车、行人干扰费						
6	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施 费						
7	已完工程及设备保护 费						

措施项目报价组成分析表

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 2 页 共 2 页

マロ炉缸	措施项目名称 拟采取主要方案或投入资源描述 实际成本详细计算过程 报价构成分析		担价公施				
子目编码	有 他项目名称	似	头	实际成本	企业管理费	利润	报价金额
8	赶工增加费						

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 1 页 共 5 页

		金额(元)						
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	岭 人	∧ /∧	其中
						综合单价	合价	暂估价
		整个项目						
1	040205006001	标线	1. 材料品种: 禁停网格线 2. 线型: 黄色实线 3. 工艺: 采用热熔反 3. 工艺: 采用热熔反 4. 需符合设计及施工 规范要求	m2	6410			
2	040205006002	标线	1. 材料品种:人行横 道线 2. 线型:白色实线 3. 工艺:采用热熔反 光材料 4. 需符合设计及施工 规范要求	m2	1078			
3	040205006003	标线	1. 材料品种:禁停网 格线 2. 线型:黄色实线 3. 工艺:常温型标线 4. 需符合设计及施工 规范要求	m2	365			
4	040205006004	标线	1. 材料品种:人行横 道线 2. 线型:白色实线 3. 工艺:常温型标线 4. 需符合设计及施工 规范要求	m2	88			
5	040205006005	标线	1. 材料品种:減速震 荡标线 2. 线型:白色实线(雨滴加厚) 3. 工艺:采用热熔反 光材料 4.需符合设计及施工 规范要求	m2	1212			
6	040205006006	标线	1. 材料品种:文字标识 识2. 线型:白色实线(前方学校文字) 3. 工艺:采用热熔反 光材料 4. 需符合设计及施工 规范要求	m2	1560			
	1		本页小计		L	1		

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 2 页 共 5 页

							金额(元)	
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	炉入苗瓜	Λ <i>I</i> Λ	其中
						综合单价	合价	暂估价
7	040205004001	标志	1. 名称:标志(限速、禁停、禁鸣) 2. 规格:D800 3. 防锈铝合金板 4. 反光膜等级:高强级反光膜 5. 支撑形式:单柱式 6. 需符合设计及施工 规范要求	块	352			
8	040205004002	标志	1. 名称:标志(人行 横道标志) 2. 规格:600*600双面 3. 防锈铝合金板 4. 反光膜等级:高强 级反光膜 5. 支撑形式:单柱式 6. 需符合设计及施工 规范要求	块	165			
9	040205004003	标志	1. 名称:标志(注意 儿童) 2. 规格:A900 3. 防锈铝合金板 4. 反光膜等级:高强 级反光膜 5. 支撑形式:单柱式 6. 需符合设计及施工 规范要求	块	175			
10	040205004004	标志	1. 名称:标志 (辅助标志) 2. 规格:330*660 3. 防锈铝合金板 4. 反光膜等级:高强级反光膜 5. 支撑形式:单柱式 6. 需符合设计及施工 规范要求	块	300			
11	040205004005	标志	1. 名称:标志(学校 提示标志) 2. 规格:1000*1500 3. 防锈铝合金板 4. 反光膜等级:高强 级反光膜 5. 支撑符合设计及施工 规范要求	块	222			
			本页小计		I			

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 3 页 共 5 页

序号 子目菊阳 子目名称 子目特征描述 计量单位 工程量 1. 类型: 悬臂式标志 规果 2. 材质:铜管立柱/报情费及下1:013/6 000-075/4000 4. 矫正 ዎ形。 PFE: 1000*1 0			金额 (元)						
1. 类型: 是臂式标志	序号	序号 子目编码 子目名称 子目特征描述 计量单位 工程量				炉入单丛	今 伦	其中	
2								וקים	暂估价
2. 材质:報管立柱 3. 规格尺寸: 中89*26 00mm, 4. 基础、垫层: 预制器凝土基础含地脚螺丝 5. 模板搭拆 6. 挖填土,余土外运(运距自行考虑) 7. M16地脚螺栓 8. 未尽率直详见图纸 9. 指符立柱 规范要求 1. 类型: 双T型标志架 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: 中89*32 00mm, 4. 基础、垫层: 预制混凝土基础含地脚螺丝 5. 模板搭拆 6. 挖填上,余土外运(运距自行考虑) 7. M16地脚螺栓 8. 未要审直并见图纸 9. 未越配含地脚螺 4. 基础含地脚螺 4. 基础含地脚螺 4. 基础含地脚螺 4. 基础含地脚螺 4. 基础含地脚螺 5. 模板搭拆 6. 挖填上,余土外运(运距自行考虑) 7. M16地脚螺栓 8. 未尽事直详见图纸	12	040205003001		架 2. 材质:钢管立柱/探 2. 材质:钢管立柱/探 3. 规格尺寸: Φ133/6 000-Φ75/4000 4. 基础、厚度: 1000*1 000*1000mm C25混凝土 5. 模板填土 6. 挖运距地据 余 走 外运 (运距地跟宽键 Σ 2. 聚 4. 层 2. 层		53			
2. 材质: 钢管立柱 3. 规格尺寸: Φ89*32 00mm, 4. 基础、垫层: 预制 混凝土基础含地脚螺	13	040205003002	标志杆(人行横	2. 材质: Φ 89*26 00mm, 4. 基础	根	165			
规范要求	14	040205003003	标志杆	2. 材质: Φ 89*32 00mm, 4. 基础	根	244			
本页小计				L 本页小计					

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 4 页 共 5 页

		金额(元)						
序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	炉入单丛	Δ ΙΔ	其中
						综合单价	合价	暂估价
15	040205003004	标志杆(更换)	1. 类型: 伸臂标志杆 2. 材质: 横臂 3. 规格尺寸: Φ75/40 00mm 4. 未尽事宜详见图纸 5. 需符合设计及施工 规范要求	根	2			
16	040205019001	减速垄	1. 类型:铸铁减速带 2. 未尽事宜详见图纸	m	127			
17	040205020001	违章禁停监控	良小包球像:低扫于照噪,子;SD口白大范其、能点违,、输电八整电内内超:需范乡学含型素2.于描25度比动门视。院大等:详制、安抓用户块电杆系线敷敷类内合求小。像不像1.3/0.不增、频;g照5.5%,以前机低传8帧;出动门视。院开于支见主可装拍标IP、缆、统敷()网暗设。中抓有208。逐不最5.6%,以第15、100元,以为10元,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个	处	4			
			本页小计					

工程名称:北京市房山区教育委员会民生实事-校园周边交通设施项目(第二包)

第 5 页 共 5 页

序号 子目名称 子目特征描述 计量单位 工程量 集中 据稿司 2										
18	序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	42公苗份	<i>♦₩</i>	其中	
2. 机动车道信号灯、 人行可导人行目助 灯料、检查井、电缆 人行信号灯采用单柱 立式杆型、高度2.5m - 外热键件 3. 篱笆要求。 分部小计 措施项目 分部小计							绿百草 加	יםיאו	暂估价	
措施項目 分部小计 「おいて、」 「はいて、」 「はいて、、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、、」 「はいて、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、」 「はいて、、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいて、、」 「はいていて、」 「はいていて、」 「はいていて、」 「はいていて、」 「はいていていていていていていていていていていていていていていていていていて	18	040205014001	人行自助过街信 号灯	琉1.质塑防力0*信动如时;2.人灯人立,外3.规璃信钢具腐,450*机制信入 动灯、信杆制镀符要中机焊良防体板具,号黄 车具检号型材锌合求中机焊良防体板具,号黄 车具检号型材锌合求中机焊良防体板具,号黄 车具检号型材锌合求中机焊良防体板具,号黄 车具检号型材锌合求。 计分别 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	处	1				
大页小计			分部小计							
本页小计			措施项目							
			分部小计							
合 计										
		合 计								