



شماره: ۱۶۸۴۸  
تاریخ: ۱۴۲۱/۱۱/۲۶  
پیوست:

( موضوع ماده ۳ آئین نامه مالی شهرداریها )

احتراماً، شهرداری محمدیه در نظر دارد اقلام ذیل را جهت بلوار شهید بابایی خریداری و اجرا نماید. لذا خواهشمند است

نازلترین قیمت پیشنهادی خود را در ذیل این برگه اعلام نمایید

شهردار محمدیه  
محمد پیری

معاونت فنی و عمرانی  
علی گچ پز

سرپرست امور مالی  
داود اولادی

ردیف	شرح خدمات	واحد	مقدار	قیمت واحد به ریال	جمع کل
1	تهیه و اجرای سیم افشان نمره ۱	متر	20		
2	تهیه و اجراییسیم افشان نمره ۱.۵	متر	20		
3	تهیه و اجراییسیم افشان نمره ۲.۵	متر	20		
4	تهیه و اجراییسیم افشان نمره ۴	متر	20		
5	تهیه و اجراییسیم افشان نمره ۶	متر	10		
6	تهیه و اجراییسیم افشان نمره ۱۰	متر	10		
7	تهیه و اجراییسیم افشان نمره ۱۶	متر	5		
8	تهیه و اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ۳ میلی متر x به مقطع ۱،۵ NYMHY ترموپلاستیک از نوع مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر	600		
9	تهیه و اجرای کابل آلومنیومی ۴*۲۵ زمینی	متر	90		
10	تهیه و اجرای کابل آلومنیومی ۵*۱۶ زمینی	متر	800		
11	تهیه و اجرای کابل آلومنیومی ۵*۱۰ زمینی	متر	500		
12	تهیه و اجرای کابل آلومنیومی ۱*۲۵ زمینی	متر	50		
13	تهیه و اجرای کابل شوی آلومنیوم سایز ۲۵	عدد	20		
14	تهیه و اجرای کابل شوی آلومنیوم سایز ۱۶	عدد	250		

شماره:

تاریخ:

پیوست:

15	تهیه و اجرای کابل شوی آلومنیوم سایز ۱۰	عدد	170
16	تهیه و اجرای سر سیم نمره ۲.۵	عدد	500
17	تهیه و اجرای لوله کشی با لوله PE نمره ۳۶	متر	400
18	تهیه و اجرای لوله کشی با لوله PE نمره ۴۲	متر	650
19	تهیه و اجرای لوله کشی با لوله PE نمره ۴۸	متر	80
20	تهیه و اجرای کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	35
21	تهیه و اجرای کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	4
22	تهیه و اجرای کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	8
23	تهیه و اجرای ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	عدد	12
24	تهیه و اجرای کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	12
25	تهیه و اجرای کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵.۵ کیلووات با بوبین ۲۳۰ ولت. (I-AC3=12A) و (AC1=20A)	عدد	4
26	تهیه و اجرای کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی متر مربع.	عدد	4
27	تهیه و اجرای تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلز مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از با ضخامت ۲ و ۲.۵ (Cold Rolled) ورق فولادی روغنی میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها ۱ و صفحه مطالعه نقش ها و جیب برای نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر. رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	30
28	تهیه و اجرای ساعت فرمان ۲۳۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.	عدد	2



بسمه تعالی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

		32	عدد	تهیه و اجرای فندانسیون مطابق نقشه	29
		32	عدد	نصب پایه چراغ روشنایی دکوراتیو (تصویر پایه به پیوست است)	30
		64	عدد	نصب سر چراغی و چراغ روشنایی led (تصویر نمونه پراغ به پیوست است)	31
	به عدد				
	به حروف			جمع قیمت پیشنهادی	

امضاء کارپرداز:

محل مهر و امضاء پیمانکار:  
آدرس:



شماره :

تاریخ :

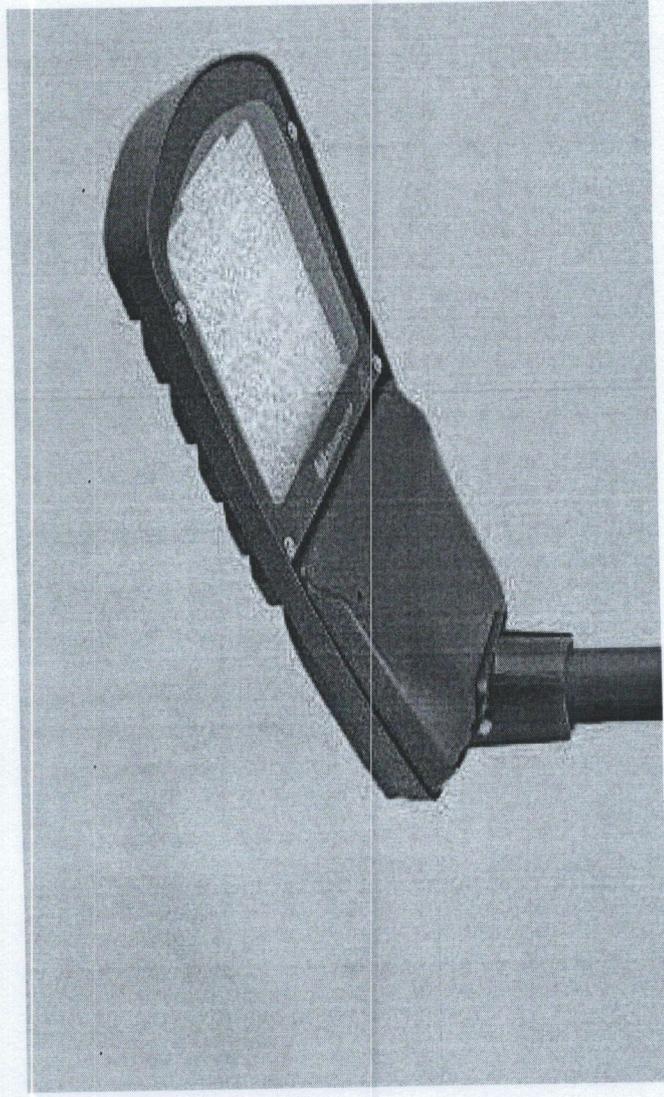
پیوست :

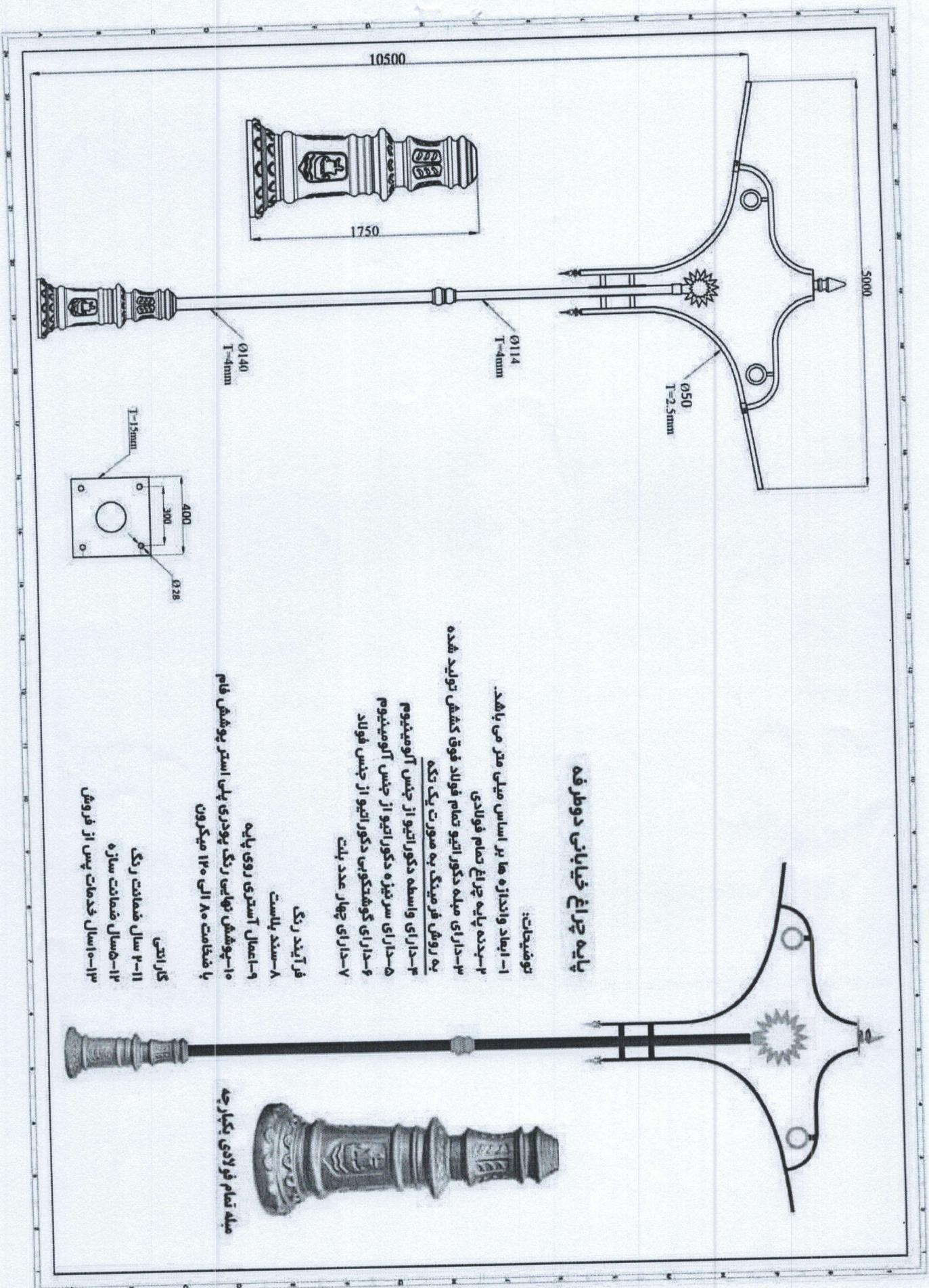
### شرایط خصوصی

۱. نصب نمونه چراغ خریداری شده به پیوست .
۲. تمام اقلام مصرفی باید از برندهای مورد تایید در لیست شرکت توزیع برق قزوین و مورد تایید دستگاه نظارت باشد.
۳. داشتن گواهی ایمنی الزامی است.
۴. انجام عملیات موضوع قرارداد از صفر تا صد بوده و پس از تکمیل بصورت کلید در دست تحویل می شود.
۵. استفاده از نیروی کار خارجی بدون داشتن مجوز ممنوع است.
۶. دوره تضمین این کار بمدت یکسال است.
۷. برنده موظف است برای عقد قرارداد ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی ضمانت نامه ارائه نماید.
۸. مدت اجرای این قرارداد سه ماه است و در صورت تاخیر در اجرای پروژه به ازای هر روز تاخیر ۵۰۰۰۰۰ تومان جریمه لحاظ میشود.
۹. محل اجرای پروژه بلوار شهید بابایی محمدیه و حد فاصل میدان المهدی تا میدان امام رضا (ع) می باشد.
۱۰. اخذ مجوز راهنمایی و رانندگی بدلیل مسائل ترافیکی توسط پیمانکار الزامی است.
۱۱. نقشه فونداسیون به پیوست است. فونداسیون باید بصورت آماده خریداری و نصب شود.
۱۲. ارائه جدول زمانی اجرای پروژه ضروری است.
۱۳. در صورتی که در حین اجرای کار آیتم کار پیش بینی نشده وجود داشته باشد پیمانکار موظف به اجرای آن است و کارفرما با تعیین قیمت عادله و توافق با پیمانکار در غالب ۲۵ درصد افزایش قیمت پرداخت می نماید.
۱۴. شرکت کنندگان در مناقصه باید دارای حداقل یک کار اجرایی مشابه سابقه اجرایی داشته باشند.

## دمای رنگ نور 3000 کلوین - طوسی

- منبع نور: LED
- شار نوری چراغ (لومن): 18000
- توان چراغ (وات): 150
- بازدهی چراغ (لومن بر وات): 120
- تعداد لامپ / ماژول: 4
- دمای رنگ نور: Warm White - 3000K
- ضریب نمود رنگ: بیش از 70
- پخش نور: خیابانی
- بالاست/دراپور: دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
- ابعاد(میلیمتر): 120\*330\*570





**پایه چراغ خیابانی دو طرفه**

توضیحات:

- ۱- ابعاد و اندازه ها بر اساس میلی متر می باشد.
- ۲- بده پایه چراغ تمام فولادی
- ۳- حدارای میله دکوراتیو تمام فولاد کفش تولید شده به روش فرمینگ به صورت یک تکه
- ۴- حدارای واسطه دکوراتیو از جنس آلومینیوم
- ۵- حدارای سرپیژه دکوراتیو از جنس آلومینیوم
- ۶- حدارای کوفتگویی دکوراتیو از جنس فولاد
- ۷- حدارای چهار عدد بنت

- ۸- فرآیند رنگ
- ۹- سند پلاست
- ۱۰- اعمال آستر روی پایه
- ۱۱- پوشش نهایی رنگ پودری پلی استر پوشش فام با ضخامت ۸۰ الی ۱۲۰ میکرون
- ۱۲- گارانتی
- ۱۳- ۲ سال ضمانت رنگ
- ۱۴- ۵ سال ضمانت سازه
- ۱۵- ۱۰ سال خدمات پس از فروش

میله تمام فولادی یکپارچه

