

| جدول ۱) مشخصات کلی پروژه |                                                      |                   |                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| نوع کاربری               | مسکونی                                               | تعداد طبقات       | ۹ طبقه           |
| تعداد دستگاه             | ۱ دستگاه                                             | تعداد توقف        | ۱۵ توقف          |
| ابعاد چاهک               | طبق ابعاد موجود                                      | ارتفاع مسیر حرکتی | حدوداً ۳۲ متر    |
| ظرفیت                    | ۱۰ نفره (۷۵۰ کیلوگرم)                                | سرعت نامی         | ۱,۶ متر بر ثانیه |
| نوع آسانسور              | کششی - بدون موتور خانه MRL -<br>دو درب به صورت تونلی | نوع موتور         | گیرلس            |

| جدول ۲) مشخصات فنی آسانسور |                   |                            |                                                                             |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ردیف                       | کلی               | اجزاء                      | توضیحات                                                                     |
| ۱                          | سیستم محرکه       | موتور گیرلس                | توسط کارفرما تهیه گردیده است                                                |
| ۲                          | سیستم راهنما      | ریل های راهنمای کابین      | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                |
| ۳                          |                   | ریل های راهنمای وزنه تعادل | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                |
| ۴                          |                   | پشت بندها                  | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                |
| ۵                          |                   | براکتها                    | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                |
| ۶                          |                   | لقمه                       | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                |
| ۷                          |                   | پیچ و مهره                 | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                |
| ۸                          |                   | سیستم تعلیق                | سیم بکسل                                                                    |
| ۹                          | سر بکسل ها        |                            | از نوع داکتیل فنری طبق استاندارد با مارک پرشیا                              |
| ۱۰                         | کرپی ها           |                            | سایز ۸ از جنس مرغوب و آبکاری شده                                            |
| ۱۱                         | فلکه هرزه گرد     |                            | چدنی با شیار های U ساخت شرکت ستاره فرازما (سخواست)                          |
| ۱۲                         | یوک               |                            | از دو قسمت یوک بالا و پائین تشکیل شده که توسط نبشی ها به یکدیگر متصل می شود |
| ۱۳                         | لرزه گیرها        |                            | از جنس لاستیک                                                               |
| ۱۴                         | کفشک های استاتیکی |                            | از جنس چدن با لنت های تفلونی جهت کاهش اصطکاک                                |

| ردیف | کلی             | اجزاء                  | توضیحات                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |
|------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۵   | سیستم فرمان     | تابلو فرمان            | توسط کارفرما تهیه گردیده است                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |
| ۱۶   |                 | تابلو رویزیون          | توسط کارفرما تهیه گردیده است                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |
| ۱۷   |                 | تراول کابل             | از نوع تخت نواری با روکش عایق P.V.C ۲۴ رشته به ضخامت ۱mm انعطاف پذیر و مقاوم - به منظور ارتباط تابلو فرمان و تابلو رویزیون (کابین) با مارک تجاری <b>DAETWYLER</b>                                  |                                                                                                                                           |
| ۱۸   |                 | کنترل فاز              | حفاظت کامل سیستم در برابر تغییرات و نوسانات برقی، خطای فاز و افت ولتاژ                                                                                                                             |                                                                                                                                           |
| ۱۹   |                 | کنترل بار              | حفاظت موتور در مقابل اضافه بار وارده به دور تند                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| ۲۰   |                 | سایر تجهیزات           | شالتر NF - سیم های افشان کاهه تک یا زر سیم - سیم شیلد جهت ارتباط موتور - کابل ۶ زوج کرمان جهت نمراتورها - کابل ۴*۱ کاهه تک - سنسورهای پیشرو - داکت ۹ و ۳ الوند البرز - لوله خرطومی روکش فلزی رهورد |                                                                                                                                           |
| ۲۱   | دریها           | درب طبقات              | توسط کارفرما اجرا گردیده است                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |
| ۲۲   |                 | درب کابین              | توسط کارفرما تهیه گردیده است - دو عدد روکش استیل خشدار طلایی بابت دو درب کابین                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
| ۲۳   | سیستم های ایمنی | ترمز استحضاری (گاورنر) | با فرمان فوری مجهز به رگلاتور مخصوص کنترل ایمنی سرعت ساخت شرکت آسان شایان                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
| ۲۴   |                 | ترمز اضطراری (پاراشوت) | دارای دو فک مجزا جهت سرعت بیش از ۱,۶ متر بر ثانیه مجهز به میکروسوییچ قطع کن با عملکرد الکترومکانیکی در مواقع اضطراری به صورت تدریجی عمل می نماید.                                                  |                                                                                                                                           |
| ۲۵   |                 | فتوسل                  | در سیستم تمام اتوماتیک به صورت پرده ای برای دو درب کابین                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| ۲۶   |                 | اورلود                 | سیستم تشخیص اضافه وزن کابین مجهز به سوئیچ قطع کن بصورت الکترومکانیکی نصب شده در زیر یا روی کابین                                                                                                   |                                                                                                                                           |
| ۲۷   |                 | ضربه گیر               | از نوع پلی اورتان در زیر کابین و زیر کادر وزنه به منظور جلوگیری از ضربه های وارده ناگهانی                                                                                                          |                                                                                                                                           |
| ۲۸   |                 | زنگ اضطراری            | نصب شده بروی کابین و مورد استفاده توسط کاربر در مواقع ضروری با فشار دادن شستی <b>ALARM</b> در داخل کابین                                                                                           |                                                                                                                                           |
| ۲۹   |                 | سیستم احضار            | پانل طبقات                                                                                                                                                                                         | مدل <b>BXW ۱۵</b> عدد - با پوش باتن های LED دار درو روشن و داخل روشن _ و نمایشگر جهت حرکت کابین _ ساخت شرکت <b>MEDIA</b>                  |
| ۳۰   |                 |                        | پانل کابین                                                                                                                                                                                         | تمام استیل ۲ متری مدل <b>ROYAL</b> - با پوش باتن های LED دار جهت طبقات و دکمه های <b>OPEN DOOR _ FAN _ ALARM</b> - ساخت شرکت <b>MEDIA</b> |

| ردیف | کلی         | اجزاء            | توضیحات                                                                                                                  |
|------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۱   | کابین       | دیواره بیرونی    | ساخت شده از ورق فولاد به ضخامت ۲ میلیمتر که به صورت کاملاً پیچ و مهره به یکدیگر متصل شده است .                           |
| ۳۲   |             | تزئینات داخل     | تمام استیل <b>ADVANCED مدل A8</b>                                                                                        |
| ۳۳   |             | کف               | سنگ یک تکه گلدن بلک                                                                                                      |
| ۳۴   |             | روشنایی          | نور غیر مستقیم به صورت فلوروسنت و لامپ کم مصرف و نور اضطراری که در صورت قطع برق به صورت اتوماتیک روشن می گردد.           |
| ۳۵   |             | ابعاد مفید کابین | با توجه به ابعاد موجود چاهک                                                                                              |
| ۳۶   |             | ارتفاع کابین     | <b>۲۳۰CM</b>                                                                                                             |
| ۳۷   | سیستم تعادل | کادر وزنه        | جهت مهار وزنه ها با گارد وزنه جهت جلوگیری از خروج وزنه ها در هنگام پاراشوت                                               |
| ۳۸   |             | وزنه ها          | وزنه تعادل از جنس گالوانیزه                                                                                              |
| ۳۹   | روانکار     | روغندان ها       | با حجم استاندارد دارای مخزن روغن و دوفتبله جهت روغنکاری ریل های کابین و وزنه که در سرویس و نگهداری بازدید و شارژ میگردد. |

| ردیف | نوع سیستم                                      | قیمت (تومان) |
|------|------------------------------------------------|--------------|
| ۱    | یک دستگاه آسانسور ۹ طبقه ۱۵ توقف با مشخصات فوق | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰  |

ملاحظات:

در قیمت فوق هزینه دمونتاژ آسانسور قبلی و اخذ گواهینامه استاندارد محاسبه شده است.

اعتبار قیمت فوق از تاریخ صدور به مدت ۲ روز می باشد.

واحد فروش