

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
iepirkumam „Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde elektroautobusu uzlādes
stacijas uzstādīšanai Kārklū ielā 24, Daugavpilī”,
identifikācijas Nr.ASDS/2022/13

Ieceres mērķis:

1. Būvniecības ieceres dokumentācijas (pskaidrojumaraksta) izstrāde elektroautobusu uzlādes stacijas uzstādīšanai, kas paredzēta elektroautobusu akumulatoru uzlādei.

1.1. Elektroautobusa indikatīvie tehniskie dati:

- Dzinēja jauda – 110 kW;
 - Enerģijas akumulatora ietilpība – 300 kWh;
 - Elektroautobusa uzlādes laiks – 4- 6 stundas diennaktī, vienlaikus uzlādējot 8 elektroautobusus.
- Rozetes sistēma CCS (Combo 2).

1.2. Uzlādes stacijas indikatīvie tehniskie dati:

- Elektrotīkla pieslēguma veids – maiņstrāva , 3 fāzes + N+ PE;
- Ieejas spriegums – 400V, izejas strāvas veids – DC;
- Uzlādes kabeļu garums – ne mazāk, kā 3 m;
- Jānodrošina iekārtas darbība apkārtējās vides temperatūras robežās vismaz- no -25°C līdz +45°C ;
- Uzlādes stacijas korpusa aizsardzības klase - ne zemāk, kā IP54 un ne zemāk, kā IK10;
- Uzlādes stacijas displeja redzamās teksta valodas – latviešu, angļu, krievu.

2. Galvenās projekta tehniskās prasības:

- Projektā paredzēt uzlādes staciju izvēli, pamatojoties uz 1.1. un 1.2. punktu datiem, kā arī ņemot vērā to, ka vienlaicīgi tiks uzlādēti 8 elektroautobusi;
- Projektā paredzēt uzlādes staciju uzstādīšanas vietu objektā Kārklū iela 24, Daugavpils;
- Projektā paredzēt uzlādes staciju strāvas avotu, savienojumu no strāvas avota ar uzlādes staciju, pieslēgšanas elektriskie parametri (kabeļa šķērsriezuma laukumu, ievada/ uzvada izvietojums, kabeļa garums un t.t.), pamatojoties uz 1.2. punkta datiem un uzlādes staciju ražotāja prasībām;
- Sakarā ar to, ka objektā atrodas elektriskā apakšstacija (10 / 0,4 kV) (strāvas avots), ir nepieciešams aprēķināt elektriskos parametrus uzlādes staciju pieslēgšanas iespējai šai apakšstacijai (nepieciešamie dati ir jāpieprasa no AS “Sadales tīkls”) un apakšstacijas slodzes palielināšanu uzlādes staciju pieslēgšanai. Ja šis pieslēgums nav iespējams, projektā jāparedz pieslēgums no tuvākās apakšstacijas AS “Sadales tīkls”;
- Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas ir jāveic topogrāfiskie uzmērījumi.

Būvniecības ieceres dokumentāciju izstrādāt pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu (specifikāciju), institūciju izdotajiem tehniskajiem un īpašiem noteikumiem, Būvniecības likumu, kā arī vadoties pēc Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi” speciālajiem būvnoteikumiem, citiem saistošajiem Latvijas būvnormatīviem un standartiem. Būvniecības ieceres dokumentāciju jāizstrādā pilnā komplektācijā atbilstoši LBN 202-18 “Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana” prasībām un tādā detalizācijas pakāpē, lai pēc tā varētu nepārprotami izpildīt būvdarbus.

Izpildītājam jāveic izstrādātās dokumentācijas saskaņošanu ar pasūtītāju, lietotāju, institūcijām, kuras izdevušas tehniskos un īpašos nosacījumus, Daugavpils pilsētas galveno arhitektu un citām institūcijām pēc nepieciešamības. Saņemot negatīvu atzinumu, pasūtītājs nodod dokumentāciju izpildītājam neatbilstību novēršanai. Projektētājs noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars paskaidrojuma raksta risinājumi.

Tehniskajās specifikācijās ir jānosaka minimālās tehniskās prasības piegādājamajām precēm, norādīt būtiskos tehniskos parametrus, kādas ir nepieciešamas, lai nodrošinātu šo preču

funkcionalitāti, piemērotību konkrētajiem darbiem. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvniecības ieceres dokumentācijā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni.

Materiālu specifikāciju, darbu apjomus un būvdarbu izmaksas noteikt atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība" un Būvniecības likumam. Materiālu un darbu apjomu sarakstu sagatavošanā ir jāievēro nosacījums, ka būvdarbi jāsadala pa atsevišķi mērāmiem un izcenojamiem darbu veidiem, ievērojot darba raksturu, tā lai paveikto apjomu varētu ērti uzmērīt (novērtēt).

Pasūtītāja būvniecības koptāmes sastāvā paredzēt arī autoruzraudzības izmaksas. Dokumentācijas autora pienākumos ietilps atbilstu sagatavošana par ieceres tehniskajiem risinājumiem (nepieciešamības gadījumā) pretendentiem, kuri gatavos būvizmaksu tāmes, būvniecības iepirkuma/ konkursa norises gaitā. Piedāvātajai autoruzraudzības izmaksu pozīcijai jābūt fiksētai un to nedrīkst pārrēķināt. Autoruzraudzības kārtā, pēc Pasūtītāja un/vai Būvuzņēmēja pieprasījuma, jāsniedz mezglu detalizācija, jāveic jauno risinājumu izstrāde (nepieciešamības gadījumā). Par autoruzraudzības veikšanu objektā līgums tiks noslēgts atsevišķi pēc tam, kad pasūtītājs būs veicis iepirkumu par būvniecību, izvēlēties iepirkuma uzvarētāju un precizējis būvdarbu izpildes termiņus.

Sastādīja: AS „Daugavpils satiksme” vecākais enerģētiķis V.Šops

