3/1.4.1 SPECIFIKACIJA MATERIALA - MONTAŽNI OBJEKT

JAKOTOČNE INŠTALACIJE IN OPREMA

OPOMBA:

Vsi kabli v prostorih morajo glede na zahteve Tehnične smernice TSG - 1 - 001:2019 POŽARNA VARNOST V STAVBAH,
- na zaščitenih delih enakuacijskih poti ustrezati najmanj zahtevam razreda B2ca -s1,d1,a1 oz.
- ustrezati minimalnemu odzivu na ogenj Cca -s1,d2,a1, v primeru da niso položeni podometno.
Vsi dobavljeni kabli morajo biti skladni tudi s tehnično smernico TSG - 12640 - 002: 2021

Navedena oprema oz. material odgovarja zahtevani kvaliteti. Če bo ponujena drugačna oprema oz. material, mora biti enake ali boljše kvalitete. Eventuelne spremembe glede na popis potrjujejo projektant, nadzor, investitor in uporabnik! Za vso navedno velja navedba " KOT", kar pomeni, da ponudnik lahko ponudi enako ali boljšo opremo.
Če se ugotovi, da je ponujena oprema oz. materiali slabše kvalitete kot projektirano oziroma ne dosega zahtevane parametre, bo izvajalec vgradil opremo oz. materiale po projektni dokumentaciji.
V ponudbi je potrebno zajeti dobavo, montažo in priklop izbrane opreme, ter GMP kvalifikacije/ validacije!

SPLOŠNO (OPOZORILA IN OPOMBE)

Pri izdelavi ponudbe na podlagi predmetnega popisa je potrebno v ceni posamezne enote ali sistema navedenega v popisu upoštevati:

a) Dobavo materiala, ustrezno zaščitenega proti poškodbam, z vsemi transportnimi in manipulativnimi stroški, stroški zavarovanj, skladiščenja med transportom ali pred montažo. Pred montažo se vsak kos posebej pregleda in ugotovi ustreznost glede na zahteve. Vsaka naprava mora biti opremljena z navodili za obratovanje v slovenskem jeziku.

b) Pripravo dokumentacije skladno s »Pravilnikom o gradbenih proizvodih«, ki jo izvajalec pred montažo preda nadzornemu organu (atesti, izjave o skladnosti, CE certifikati, tehnična soglasja…)

c) Montažo materiala, izvedeno s strani strokovno usposobljene osebe, po potrebi osebe, ki je pooblaščena za montažo. Vsa oprema mora biti montirana skladno z navodili proizvajalca. V sklopu montaže je potrebno upoštevati ves drobni montažni material, pripravljalna in zaključna dela, izdelavo morebiti potrebnih prebojev in dolbenj.

d) Zaščito vgrajenega materiala na objektu proti poškodbam nastalim zaradi izvajanja gradbenih ali ostalih del po vgradnji materiala.

e) Pripravo dokumentacije o ustrezni montaži elementov ali naprav z zapisniki o kontroli električnih in cevnih povezav posamezne naprave (IQ, OQ) ali zagonu naprav s strani za to pooblaščene organizacije ali proizvajalca, če je to potrebno.

f) Pregled vseh elementov aktivne in pasivne požarne zaščite s strani pooblaščene organizacije, pridobivanje izjav o ustreznosti izvedenih del in montaže. Vsi elementi sistemov aktivne ali pasivne požarne zaščite morajo biti ustrezno označeni in dokumentirani.

g) Trdnostne in ostale potrebne preizkuse sistemov z zapisniki o izvedbah preizkusov, podpisanimi s strani nadzornega organa. V kolikor je za posamezno instalacijo potrebno pridobiti ustrezno dokumentacijo drugega podjetja, je potrebno upoštevati stroške nadzora s strani tega podjetja, naročilo preskusov in pridobitev dokumentacije o ustreznosti in uspešno opravljenih preizkusih.

h) Zagon in kontrola posameznega sistema v celoti ter izdelava zapisnika o funkcionalnosti sistema - KVALIFIKACIJSKO POROČILO

i) Vris sprememb, nastalih med gradnjo v PZI načrt ter predaja teh izdelovalcu PID načrta.

j) Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta skladno z veljavnim pravilnikom.

m) V ceni je potrebno upoštevati tudi meritve in vsa dokazila za pozitivno mnenje izvedencev na tehničnem pregledu

o) **Vgradi se lahko samo oprema z veljavnimi atesti.**

p) **ponujeni material naj vsebuje tudi drobni material**

REKAPITULACIJA MONTAŽNI OBJEKT

JAKOTOČNE INŠTALACIJE

A	VODOVNI MATERIAL			**EUR:**
A1	CENTRALNI NADZORNI SISTEM - CNS			**EUR:**
B	SVETILKE			**EUR:**
C	STIKALA			**EUR:**
D	VTIČNICE IN FIKSNI PRIKLJUČKI			**EUR:**
E	STIKALNI BLOKI			**EUR:**
	SKUPAJ: JAKOTOČNE INŠTALACIJE MONTAŽNI OBJEKT			**EUR:**
	MERITVE ELEKTRIČNE INSTALACIJE	kpl	1	
	IZDELAVA CERTIFIKATOV POOBLAŠČENIH ORGANIZACIJ	kpl	1	
	Nepredvidena dela oziroma skrita dela, vse na bazi predhodnih potrditev s strani nadzornega organa, ter obveznim vpisom v gradbeni dnevnik izvajalca	%	5	

3/1.4.	**JAKOTOČNE INŠTALACIJE SKUPAJ MONTAŽNI OBJEKT**	**EUR:**
	DDV 22%	**EUR:**
3/1.4.1	**CENA SKUPAJ Z DDV**	**EUR:**