

Vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce: „**Vybavení odborných učeben v rámci I-KAP – elektro**“.

Vážení,

poskytujeme vysvětlení zadávací dokumentace k výše zmíněné zakázce zadavatele Regionální rozvojové agentury Pardubického kraje

Dotaz č.1

P01 Elektrostůl - není dosud specifikována skladba nástavby, její výška a vybavení požadovanými prvky, umístění osvětlení pracovní desky (ano/ne), umístění DC laboratorního zdroje a autotransformátoru, není stanovena výška pracovní plochy od podlahy, z tohoto stolu se bude ovládat pracoviště pro elektrovýuku P04 ?

Odpověď na dotaz č.1

Bod 1) PO1 Elektrostůl - z tohoto pracoviště budou ovládány pracoviště žáků.

ELEKTROSTŮL /ZKUŠEBNÍ STŮL/

Specifikace stolu

- stojná noha s pracovním stolem
- na stojné noze nad pracovní deskou umístit panel s měřicí technikou a napájecí technikou
- osvětlení na horní části stojné nohy vhodným světelným zdrojem nejlépe LED
- výška pracovní desky dle předpisu ČSN pro pracovní stoly pro práci vsedě(cca 750 – 800mm)
- materiál pracovní desky z izolačního materiálu nebo izolačního antistatického materiálu. Pracovní deska bez výřezů
- výška zdroje osvětlení dle předpisů ČSN a hygienických předpisů s předepsanou intenzitou osvětlení desky pracovního stolu
- ve spodní části stojné nohy 2 police pro pomocný materiál

Bezpečnost

- vybavení ovládacích modulů jističem, chráničem, tlačítkem TOTAL-STOP
- každé zapnutí a vypnutí pracoviště vybavit signalizací(zvukovou)
- z tohoto pracoviště budou ovládaná pracoviště pro výuku

Elektro výzbroj

- přívod pro stůl spodem
- vývod pro ovládání pracovišť pro výuku spodem

Výbava panelu měřicí a napájecí techniky

- 3.fázový vypínač, jištění, proudový chránič, tlačítko TOTAL-STOP
- měřicí(zdvojené) 3.fázové zdířky 3x400V(včetně jističe a tlačítka zapnuto-vypnuto)
- měřicí(zdvojené) 1.fázové zdířky 230V(včetně jističe a tlačítka zapnuto-vypnuto)
- 1xzásuvka 3.fázová 32A
- 1xzásuvka 3.fázová 16A
- 2xzásuvka 1.fázová 16A
- DC laboratorní zdroj-regulovatelný 0-30V/10A
- propojovací svorky pro malé napětí (5 řad/5svorek do 24V AC 10A včetně zdroje)
- propojovací bezpečnostní svorky (6 řad/5svorek 10A)
- 1.fázový autotransformátor 230V/5A s možností přepínání DC/AC
- 3x ampérmetr 30A (pro měření proudu mezi fázemi)
- 1x ampérmetr 20A (pro měření proudu L-N)
- 1x voltmetr 500V s přepínáním (pro měření 400V mezi jednotlivými fázemi a 230V L-N)

Možno dovybavit:

-zdroj VN pro měření izolačních vlastností přiložením VN – rozsahy dle ČSN pro měření elektrických strojů točivých a netočivých

Dotaz č.2

Položka P02 - Pájecí a odpájecí stanice - chyba ve specifikaci - teplotní rozsah 5 - 550 oC, nenašli jsme u dodavatelů, nemá být 50 - 550 oC ?

Odpověď na dotaz č.2

P02 Pájecí a odpájecí stanice - teplotní rozsah je 50-550 stupňů Celsia

Dotaz č.3

U položky P04 - není dosud specifikována skladba nástavby stolů, její výška a vybavení požadovanými prvky, umístění osvětlení pracovní desky (hovoří se o ovládání osvětlení, ale není ve specifikaci uvedeno), elektrické rozvody jsou vedeny skrytě v noze - přívody kabelů budou z podlahy ? Je třeba blíže specifikovat požadované úlohy pro výuku (jedná se o výukový software nebo příručky) - nelze určit a tím pádem nacenit z uvedeného obecného zadání.:

Odpověď na dotaz č.3

Položka **P04 Pracoviště pro elektro výuku** - jednotlivá pracoviště jsou propojena s Elektro stolem mistra P01

- osvětlení na horní části stojné nohy vhodným světelným zdrojem nejlépe LED
- výška pracovní desky dle předpisu ČSN pro pracovní stoly pro práci vsedě (cca 750 – 800mm)
- materiál pracovní desky z izolačního materiálu nebo izolačního antistatického materiálu. Pracovní deska bez výřezů
- výška zdroje osvětlení dle předpisů ČSN a hygienických předpisů s předepsanou intenzitou osvětlení desky pracovního stolu
- přívod pro stoly spodem
- vývod pro ovládání pracovišť pro výuku spodem
- jedná se o stoly pro žáky a dají se modulárně dovybavit potřebnými přístroji dle potřeby vyučujícího – nadstavba musí být univerzální nebo s případnými připojovacími prvky, které umožní připojit další přístroje
- jedná se o obor Elektrikář silnoproud – úlohy různých typů elektroinstalaci, řízení a ovládání motorů, měření různých veličin, atd. může to být software ale i příručka s jednotlivými zadáními úloh.
- ostatní požadavky viz výběrové zadání
- stoly musí být propojeny s centrálním stolem,
- **Stoly vybaveny napájecím modulem, včetně ochran a osvětlení**

Zadavatel rozhoduje o prodloužení termínu lhůty na podání nabídek do 18.12.2018 do 11:00