



СВИМ ПОНУЂАЧИМА
у поступку јавне набавке број 3-10/2015-2

Предмет: Измене и допуне конкурсне документације

Наручилац је дана 14.09.2015. године изменио и допунио конкурсну документацију јавне набавке бр. 3-15/2015-2 и то на следећи начин:

1. У обрасцу 9. „ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА“ прихватљиво је уписати, број уговора као и број рачуна којим се такође потврђује испорука наведених добара.
2. У делу конкурсне документације мења се Образац 7 – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА и сада гласи:

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. ЛАБОРАТОРИЈСКИ НАМЕШТАЈ

Prostor	Oznaka opreme	Naziv opreme	Dimenzije, WxDxH,mm	OPIS	Jedinična cena bez pdv-a u rsd	Ukupna cena bez pdv-a u rsd
P01	ST1	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi certifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST1	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST1	1200x150x900	<p>Materijali i radne površine:/</p> <p>Priključci: monofazni-5; PC-1; telefon-1.</p> <p>Underbench jedinice: /</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST2	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika;</p> <p>Priključci: /</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame;</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi certifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST2	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST2	1200x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-4; Underbench jedinice: / Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST3	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika Priključci:/ Underbench jedinice: Element zatvoren sa jedne strane univer pločom debljine 18mm obostrano obložen melaminskom folijom 120gr/m2, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; Mobilni podpultni orman x 2kom. Opis 1 ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske; Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebne materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST3	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST3	1200x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-1; Underbench jedinice:/ Komentar: : Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija vode i električnih instalacija. Priključke električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST4	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika Priključci:/ Underbench jedinice:/ Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebne materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST4	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST4	1200x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-1; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST5	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika Priključci:/ Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske; Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST5	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST5	1200x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-3; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST6	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine) Priključci:/ Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	ST7	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	ST8	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1800x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 1kom. Opis ormara: sa prednjim pvc kočionim točkicama; 4kom (3+1 veća) fioka sa klizačima, materijal ormara od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske.</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST8	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST8	1800x150x900	<p>Materijali i radne površine:</p> <p>Priključci: monofazni-6; PC-1; telefon-1;</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST9	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Element zatvoren sa jedne strane univer pločom debljine 18mm obostrano obložen melaminskom folijom 120gr/m2, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; Mobilni podpultni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST9	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST9	1800x150x900	<p>Materijali i radne površine: / Priključci: monofazni-4; Underbench jedinice: /</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST10	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1800x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 1kom. Opis ormara: sa prednjim pvc kočionim točkicama; 4kom (3+1 veća) fioka sa klizačima, materijal ormara od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske.</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST10	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST10	1800x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-4; PC-1; telefon-1 Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST11	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci: monofazni-2;</p> <p>Underbench jedinice: Element zatvoren sa jedne strane univer pločom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; Mobilni podpultni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom istopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST11	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST11	1800x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-2; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST12	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine) Priključci:/ Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske; Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom istopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	ST13	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1800x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine) Priključci:/ Underbench jedinice: / Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	ST14	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika Priključci:/ Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 1kom. Opis ormara: sa prednjim pvc kočionim točkicama; 4kom (3+1 veća) fioka sa klizačima, materijal ormara od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske. Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x30mmx2mm sa epoxy zaštitom i ojačanjem kao i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST14	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST14	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-7; PC-1; telefon-1; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija gasa, telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim brzorastavljivim spojkama za gas (u ukupno 2kom za Ar i N2 Ø8x1) u skladu sa odobrenom projektno tehničkom dokumentacijom 020518 izrađenom od strane Messer Technogas AD u delu gasnih instalacija i električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem . U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST15	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika Priključci:/ Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske; Komentar: "H" frame Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST15	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST15	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-3; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija gasa, telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim brzorastavljivim spojkama za gas (u ukupno 2kom za Ar i N2 Ø8x1) u skladu sa odobrenom projektno tehničkom dokumentacijom 020518 izrađenom od strane Messer Technogas AD u delu gasnih instalacija i električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem . U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		

P01	ST16	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 1kom. Opis ormara: sa prednjim pvc kočionim točkicama; 4kom (3+1 veća) fioka sa klizačima, materijal ormara od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske.</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST16	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST16	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/</p> <p>Priključci: monofazni-7; PC-1; telefon-1;</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija gasa, telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim brzorastavljivim spojkama za gas (u ukupno 2kom za Ar i N2 Ø8x1) u skladu sa odobrenom projektno tehničkom dokumentacijom 020518 izrađenom od strane Messer Technogas AD u delu gasnih instalacija i električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem . U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST17	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST17	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST17	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/</p> <p>Priključci: monofazni-3;</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija gasa, telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim brzorastavljivim spojkama za gas (u ukupno 2kom za Ar i N2 Ø8x1) u skladu sa odobrenom projektno tehničkom dokumentacijom 020518 izrađenom od strane Messer Technogas AD u delu gasnih instalacija i električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem . U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		

P01	ST18	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	ST19	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 1kom. Opis ormara: sa prednjim pvc kočionim točkicama; 4kom (3+1 veća) fioka sa klizačima, materijal ormara od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske.</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST19	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST19	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/</p> <p>Priključci: monofazni-6; PC-1;</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST20	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST20	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST20	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-4; PC-1; telefon-1; Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krajnja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija gasa, telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim brzorastavljivim spojkama za gas (u ukupno 2kom za Ar i N2 Ø8x1) u skladu sa odobrenom projektno tehničkom dokumentacijom 020518 izrađenom od strane Messer Technogas AD u delu gasnih instalacija i električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem . U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST21	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: mMonolitna tehnička keramika Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PST21	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST21	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/</p> <p>Priključci: monofazni-3;</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krajnja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici.</p> <p>Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Priključke izvesti standardnim električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	ST22	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010, SRPS EN 14727:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: Monolitna tehnička keramika</p> <p>Priključci: /</p> <p>Underbench jedinice: Mobilni podni orman x 2kom. Opis ormara: prednji pvc kočioni točkici (kombinovano: 1 centralna fioka sa klizačima u gornjem delu i 2 vrata sa policom u donjem delu) od univera obostrano obloženog melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm; ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p> <p>Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P01	PST22	Nadgradnja stola sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za radni sto ST22	1500x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-2; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija gasa, telekomunikacionih i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti standardnim brzorastavljivim spojka za gas (u ukupno 2kom za Ar i N2 Ø8x1) u skladu sa odobrenom projektom tehničkom dokumentacijom 020518 izrađenom od strane Messer Technogas AD u delu gasnih instalacija i električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem . U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		
P01	SUD1	Sudopera sa havarijskim tušem za ispiranje očiju (korito sa leve strane) u skladu sa DIN 12899-UNI 9608	1200x750x800 (dimenzija sud1- elementa)	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine) Priključci:/ Underbench jedinice: Sudopera je polipropilenska ŠxD 40x45cm. Opis elementa: monolitni element sa 3 vrata od univer poloče obostrano obložene melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm, ručice ergonomske; Komentar:/ Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P01	PSUD1	Nadgradnja sudopere sa policama i sa tehničko tehnološkim priključcima za sudoper SUD1	1200x150x900	<p>Materijali i radne površine:/ Priključci: monofazni-1; Underbench jedinice:/ Komentar: Nadgradnja radnog stola sa policama, sa tehničkim kanalima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Kanali moraju imati maske od Al lima tako da se izgledom ukalapaju u konstrukciju stola. Od istog profila kao i tehnički kanali (kutija) kao i maska se mora izvesti dva spusta od visine plafona (2600mm) do police (krjanja mera 2100mm). Svaka nadgradnja mora imati dva takva spusta. Police su izrađene od oplemenjene iverice obostrano obložene melaminskom folijom ili od Al lima nosivosti min 20kg po polici. Konstrukcija: Nadgradnja sudopere sa policama, sa tehničkim kanalima - stubovima sa leve i desne strane za tehnološke priključke i instalacije. Obezbediti propisno razdvajanje vođenja instalacija vode i električnih energetskih instalacija. Priključke izvesti električnim priključnicama u odgovarajućem stepenu IP zaštite sa poklopcem i uz potrebno odstojanje (60cm) od iverice sudopere u skladu sa SRPS N.B2.771. U polici je integrisana fluo svetiljka lokalnog osvetljenja stola sa sopstvenim prekidačem na stubu police. Visina postavljanja polica je podešljiva na perforacijama za kačenje na stubove police. Visina stuba je podeljena na tri jednaka dela od po 300mm gde je u donjem delu smeštaj priključaka a srednji i najviši deo su za police. Materijal koji je primenjen je čelik sa epoxy zaštitom. Sva nadgradnja mora imati dve pregradne police.</p>		

P01	SUD2	Sudopera sa havarijskim tušem za ispiranje očiju (korito sa desne strane) u skladu sa DIN 12899-UNI 9608	1800x750x800 (dimenzija sud2-elementa)	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice: Sudopera je polipropilenska ŠxD 40x45cm. Opis elementa: monolitni element sa 4 vrata od univer poloče obostrano obložene melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm, ručice ergonomske;</p> <p>Komentar:/</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P03	ST33	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1800x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju.</p>		
P03	SUD3	Sudopera sa havarijskim tušem za ispiranje očiju (korito sa leve strane) u skladu sa DIN 12899-UNI 9608	1500x750x900 (dimenzija sud3-elementa)	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci: /</p> <p>Underbench jedinice: Sudopera je poli(propilenska) ŠxD 40x45cm. Opis elementa: monolitni element sa 3 vrata od univer poloče obostrano obložene melaminskom folijom 120gr/m2 debljine 18mm, svi kantovi obrađeni ABS trakom debljine 2mm, ručice ergonomske;</p> <p>Komentar: Ispod sudopere, sa desne strane, treba ostaviti mogućnost uklapanja mašine za pranje sudova (WxDxH mašine: 600x680x845; Mašina je Lancer 810LX ili sl.). Radna površina sudopere treba da pokriva i mašinu</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P04	ST32	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1800x900x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P04	ST31	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1800x900x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P04	ST30	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1500x900x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P04	ST29	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1200x900x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P04	ST28	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1200x900x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P05	SZV-1	Sto za analitičku vagu (antivibracioni) u skladu sa SRPS EN 13150:2010	900x750x900	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar:/</p> <p>Konstrukcija: Sa pločom za postavljanje vage koja je dilataciono razdvojena u odnosu na strukturu radne ploče i nalazi se na gumenim (ili peščanim - kvarcni pesak) apsorberima vibracija. Dimenzije ploče za postavljanje vage treba da budu ne manje od 600x600mm.</p>		
P05	SZV-2	Sto za analitičku vagu (antivibracioni) u skladu sa SRPS EN 13150:2010	900x750x900	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar:/</p> <p>Konstrukcija: Sa pločom za postavljanje vage koja je dilataciono razdvojena u odnosu na strukturu radne ploče i nalazi se na gumenim (ili peščanim - kvarcni pesak) apsorberima vibracija. Dimenzije ploče za postavljanje vage treba da budu ne manje od 600x600mm.</p>		
P05	ST26	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar:/</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebljene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		

P05	ST27	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P06	ST23	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1500x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Priložiti izjavu proizvođača o kvalitetu (jačini) konstrukcije.</p>		
P06	ST24	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	1200x750x800	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
P06	ST25	Radni sto u skladu sa SRPS EN 13150:2010	900x750x900	<p>Materijali i radne površine: HPL melaminska smola (obostrano formirana melaminska ploča 25mm debljine)</p> <p>Priključci:/</p> <p>Underbench jedinice:/</p> <p>Komentar: "H" frame</p> <p>Konstrukcija: Čelična potkonstrukcija od kutija 30x50mmx2mm sa epoxy zaštitom i stopicama za nivelaciju. Usaglašenost proizvoda sa predmetnim standardima, o kvalitetu (jačini) konstrukcije, za upotrebene materijale za kompletne elemente, ponuđač dokazuje priloženim izjavama proizvođača, uz obavezu da prilikom isporuke dostavi sertifikate, tj. izveštaj o ispitivanju akreditovane laboratorije u skladu sa delom standarda SRPS EN 13150:2010.</p>		
Ukupno numerički (1.Laboratorijski nameštaj):						

2. DIGESTORI

Opis	Jed. mere	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena u bez pdv-a
1	2	3	4	5
<p>2.1. LABORATORIJSKI DIGESTOR, u skladu sa standardima EN 14175 (-2,-3) EN13792, specificirane dimenzije 1565x900x2300h (900+1400) u mm.</p> <p>Noseća konstrukcija od čeličnih profila i limova u epoksi zaštiti sa stopicama za nivelaciju.</p> <p>Radna površina-monolitna kiselootporna keramička ploča protivprelivnim ivicama ukupne debljine 37 mm sledećih k-ka:</p> <p>a) Mehanička otpornost prema mosovoj skali -6</p> <p>b) Hemijska otpornost bez vidljivih efekata nakon primene koncentrovanih kiselina, baza, organskih rastvarača u trajanju od 16 sati.</p> <p>c) Otpornost na visoke temperature-nema vidljivih oštećenja, test imerzijom</p> <p>Unutrašnja obloga komore digestora od materijala koji treba da zadovolji sledeće karakteristike:</p> <p>a) Termalna otpornost u svakodnevnom radu opsega -40/+140 °C. Maksimalna temperatura koju materijal izdržava u vremenskim intervalima do 20 min +180 °C.</p> <p>b) Apsolutna hemijska otpornost u roku od 24 sata na kiseline, rastvarače i organska jedinjenja.</p> <p>Na radnoj površini mali keramički slivnik korisnih dimenzija 107x246mm±5% sa laboratorijskom slavinom za hladnu vodu, sa komandom na prednjoj strani digestora.</p> <p>Vertikalni pomični prozor od sigurnosnog panpeks stakla u čeličnom ramu koji se podiže pomoću sistema plastificiranih čeličnih užadi, koturača od polietilena i tegovi u epoksi zaštiti.</p> <p>Unutrašnje osvetljenje komore (2x18W) izvan agresivne sredine, odvojeno sigurnosnim staklom debljine min 6mm</p> <p>Električni priključci-4x230V na prednjoj strani digestora u OG varijanti izrade 5 kom. Napomena: Potrebno je 5 priključaka (jedan je rezervni). Ako je u standardnoj izvedbi proizvođača 4 utičnice, biće prihvaćeno kao zadovoljavajuće rešenje.</p> <p>Spoljni kontroler za upravljanje brojem obrtaja ventilatora (FAZ).</p> <p>Sistem za ventilaciju, koji se sastoji od kiselootpornih cevi i ventilatora kapaciteta min 1000 m³/h uz potpunu funkcionalnost digestora. Zaštita IP 55, snaga motora maksimalno 0,25 KW, broj obrtaja min.1350/min, usis/izduv prečnik 200 mm, materijal kućišta PE-el/PE-FR, materijal propelera PP-FR-EL. Sistem za ventilaciju, mora da obezbedi da, pri merenju(radu), nakon instalacije digestora u laboratoriji korisnika, količina vazduha izbačena iz digestora bude –min.950 m³/h; da je brzina strujanja vazduha prema otvoru digestora-min.0,30 m/sek; da postoji strujanje vazduha prema otvoru digestora.</p> <p>Nakon instalacije, obavezno je ispitivanje performansi digestora u laboratoriji korisnika, koje obavlja laboratorija akreditovana za predmetnu delatnost, akreditovanim metodama, prema protokolu definisanom standardu SRPS EN 14175, uz izdavanje izveštaja o ispitivanju.</p> <p>Sigurnosni orman u sklopu digestora (u donjem delu) za skladištenje kiselina i baza ukupne spoljašnje dimenzije kao dimenzija digestora (spoljašnja dimenzija sigurnosnog ormara trebalo da bude jednaka (sa određenim zazorom) širini prostora između stranica noseće konstrukcije-postolja digestora) otvor za ventilaciju min Ø 75mm, minimum dvoja krilna vrata (svako krilo se posebno zaključava) za posebno cuvanje hemikalija sa jedne strane-min 2 police nosivosti min 25kg/m² I drugi deo treba da sadrži polipropilensku posudu koja je kiselootporna min zapremine 20l za privremeno odlaganje otpadnih materijala. Sigurnosni orman je sačinjen od materijala istovetnih u izradi celog digestora.</p> <p>Minimalni zahtev ispitivanja performansi u skladu sa SRPS EN 14175 je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ispitivanje brzine strujanja vazduha u ravnim otvora radnog prostora digestora, i u prostoriji u kojoj je instaliran digestor 2. Ispitivanje protoka vazduha, na izbacivanje iz digestora 3. Ispitivanje pravca i smerova strujanja vazduha vizuelizacijom <p>Ponuđeni motori-ventilatori moraju da zadovolje standard SRPS N.S8.901, SRPS EN 60079-0</p>	kom	2		

<p>2.2. LABORATORIJSKI DIGESTOR, u skladu sa standardima EN 14175 (-2,-3) EN13792, specificirane dimenzije 1265x900x2300h (900+1400), u mm.</p> <p>Noseća konstrukcija od čeličnih profila i limova u epoksi zaštiti sa stopicama za nivelaciju.</p> <p>Radna površina-monolitna kiselootporna keramička ploča protivprelivnim ivicama ukupne debljine 37 mm sledećih k-ka:</p> <p>a) Mehanička otpornost prema mosovoj skali -6</p> <p>b) Hemijska otpornost bez vidljivih efekata nakon primene koncentrovanih kiselina, baza, organskih rastvarača u trajanju od 16 sati.</p> <p>c) Otpornost na visoke temperature-nema vidljivih oštećenja, test imerzijom</p> <p>Unutrašnja obloga komore digestora od materijala koji treba da zadovolji sledeće karakteristike:</p> <p>a) Termalna otpornost u svakodnevnom radu opsega -40/+140 °C. Maksimalna temperatura koju materijal izdržava u vremenskim intervalima do 20 min +180 °C.</p> <p>b) Apsolutna hemijska otpornost u roku od 24 sata na kiseline, rastvarače i organska jedinjenja.</p> <p>Na radnoj površini mali keramički slivnik korisnih dimenzija 107x246mm±5% sa laboratorijskom slavinom za hladnu vodu, sa komandom na prednjoj strani digestora.</p> <p>Vertikalni pomični prozor od sigurnosnog panpeks stakla u čeličnom ramu koji se podiže pomoću sistema plastificiranih čeličnih užadi, koturača od polietilena i tegovi u epoksi zaštiti.</p> <p>Unutrašnje osvetljenje komore (2x18W) izvan agresivne sredine, odvojeno sigurnosnim staklom debljine min 6mm</p> <p>Električni priključci-4x230V na prednjoj strani digestora u OG varijanti izrade 5 kom Napomena: Potrebno je 5 priključaka (jedan je rezervni). Ako je u standardnoj izvedbi proizvođača 4 utičnice, biće prihvaćeno kao zadovoljavajuće rešenje.</p> <p>Spoljni kontroler za upravljanje brojem obrtaja ventilatora (FAZ).</p> <p>Sistem za ventilaciju, koji se sastoji od kiselootpornih cevi i ventilatora kapaciteta min 800 m³/h uz potpunu funkcionalnost digestora. Zaštita IP55/, snaga motora maksimalno 0,25 KW, broj obrtaja minimum 1350/min, usis/izduv prečnik 200 mm, materijal kućišta PE-el/PE-FR, materijal propelera PP-FR-EL. Sistem za ventilaciju, mora da obezbedi da, pri merenju(radu), nakon instalacije digestora u laboratoriji korisnika, količina vazduha izbačena iz digestora bude –minimum 750 m³/h; da je brzina strujanja vazduha prema otvoru digestora-minimum 0,30 m/sek; da postoji strujanje vazduha prema otvoru digestora.</p> <p>Nakon instalacije, obavezno je ispitivanje performansi digestora u laboratoriji korisnika, koje obavlja laboratorija akreditovana za predmetnu delatnost, akreditovanim metodama, prema protokolu definisanom standardu SRPS EN 14175, uz izdavanje izveštaja o ispitivanju.</p> <p>Sigurnosni orman u sklopu digestora (u donjem delu) za skladištenje kiselina i baza ukupne spoljašnje dimenzije kao dimenzija digestora (spoljašnja dimenzija sigurnosnog ormana trebalo da bude jednaka (sa određenim zazorom) širini prostora između stranica noseće konstrukcije-postolja digestora) , otvor za ventilaciju min Ø 75mm, minimum dvoja krilna vrata (svako krilo se posebno zaključava) za posebno cuvanje hemikalija sa jedne strane – min 2 police nosivosti min 25kg/m² I drugi deo treba da sadrži polipropilensku posudu koja je kiselootporna min zapremine 20l za privremeno odlaganje otpadnih materijala. Sigurnosni orman je sačinjen od materijala istovetnih u izradi celog digestora.</p> <p>Minimalni zahtev ispitivanja performansi u skladu sa SRPS EN 14175 je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ispitivanje brzine strujanja vazduha u ravnim otvora radnog prostora digestora, i u prostoriji u kojoj je instaliran digestor 2. Ispitivanje protoka vazduha, na izbacivanje iz digestora 3. Ispitivanje pravca i smerova strujanja vazduha vizuelizacijom <p>Ponuđeni motori-ventilatori moraju da zadovolje standard SRPS N.S8.901, SRPS EN 60079-0</p>	kom	1		
<p>Ukupno numerički (2.Digestori 2.1.+2.2.):</p>				

3. HAUBE

Opis	Jedinica mere	Količina	Jedinična cena bez pdv-a	Ukupna cena bez pdv-a
1	2	3	4	5
<p>PROHROMSKE HAUBE, od materijala AISI 316 JUS Č 4573, za prikupljanje toplih gasova i isparenja i izbacivanje putem lokalnih odsisa u spoljnu sredinu, izrađene po meri, specificirane dimenzije 1440x900x250 u mm. Priključak na ventilacioni sistem Ø 150mm. Pozicija obuhvata radove na priključenju hauba na postojeći odsisni ventilacionom sistem sa prelaskom na mestu priključenja sa postojećeg kanala 400x300mm na okrugli presek 200mm i redukcijom na presek priključenja hauba od 150mm. Približna dužina kanala koje treba prilagoditi je oko 3.2m. Pozicija obuhvata materijal za kačenje haube za nosivu plafonsku ploču sa estetski prihvatljivim prolaskom materijala za kačenje kroz plafonsku oblogu koja nema sposobnost nošenja dodatnih opterećenja. Pozicija takođe obuhvata materijal za povezivanje kao flexi veze, creva i slično. Pre početka izrade hauba isporučilac je obavezan da na objektu izvrši snimanje i potvrdu definitivnih mera za izradu. Pre isporuke isporučilac je obavezan da korisniku prikaže opremu i primenjeno tehničko rešenje i materijale sa kojima korisnik treba da se saglasi što je uslov za isporuku na objekat. Pozicije za ugradnju hauba se nalaze iznad stola (sa layouta prostorije P01 centralne laboratorije ST19, ST20 i ST21) na kojima je predviđeno da budu maseni spektrofotometar, kalorimetar i peć za žarenje.</p>	kom	2		
Ukupno numerički (3. Haube):				

Opšte napomene za - Tehnički deo (tačka 1,2 i 3)

- Ponuda mora sadržati odgovor na specifikacije i priloge iz tenderske dokumentacije na sledeći način:
 - Popunjenu tabelu–excel fajl u svim pozicijama. Za svaku od pozicija dati prilog tehničko rešenje – crtež sa svim tehničkim detaljima (dimenzije, nosivost, obrada svakog komada, materijal izrade, elementi za spajanje, kačenje i nivelaciju itd.)
 - Za tačku 2: Katalog proizvođača ormana; Sertifikat o izvršenom testiranju tipa ormana od strane akreditovane laboratorije; Izveštaj o ispitivanju digestora (kompletan element), izdat od strane akreditovane laboratorije; Katalog proizvođača motora, tj ventilatora ali i celokupnog digestora sa svim elementima, sertifikatima materijala izrade, naročito onih koji trpe kontakt sa spoljnom sredinom, odnosno hemikalijama, plamenom i sl, Izjavu ponuđača da će ventilator biti tražnog kvaliteta uz obavezu da prilikom isporuke dostavi Sertifikat akreditovane laboratorije Republike Srbije o ispitivanju motora ventilatora, Izjavu ponuđača da će prilikom isporuke dostaviti Potvrdu proizvođača o usaglašenosti ponuđenog ventilatora sa pravilnikom o elektromagnetnoj kompatibilnosti.
 - Izjava o preferencijalnom poreklu materijala.
- Nameštaj mora imati spremna mesta za ugradnju svih priključnica, terminalnih mesta za tehnološke gasove, kao i korisničkih mesta za vodu.
- Ponuda mora da obuhvata:
 - Isporuku nameštaja i svih komponenti do samog mesta ugradnje
 - Montažu svih elemenata na sledeći način:
 - Montaža konstrukcije nameštaja
 - Ostavljanje otvorenih prolaza-kanala za provlačenje svih instalacija (kablovi, cevi). Naručilac posla iz prethodnog aranžmana sa izvođačem svih instalacija ima ugovor po kojem je izvođač dužan da završi sve instalacije do krajnjih-korisničkih mesta. O ovoj tački se pre izvođenja posla moraju složiti Isporučilac nameštaja, Izvođač angažovan od strane Naručioca posla i Nadzorni organ angažovan od strane Naručioca posla.
 - Zatvaranje svih prolaza za instalacije predviđenim maskama.
- Na kraju izvedenog posla napraviće se trojni zapisnik shodno tački 3.b.ii o izvedenom poslu i međusobnim odgovornostima i preuzetim obavezama u garantnom periodu.
- Na kraju celokupnog posla napraviće se zapisnik o izvedenom uz odgovornosti i preuzete obaveze obe strane.

Образак структуре цене	Укупно у динарима
1. ЛАБОРАТОРИЈСКИ НАМЕШТАЈ:	
2. DIGESTORI (2.1.+2.2.):	
3. HAUBE:	
UKUPNO BEZ PDV-A (1+2+3):	
SLOVIMA:	
UKUPNO PDV _____%	
SLOVIMA:	
UKUPNA VREDNOST SA PDV-OM:	
SLOVIMA:	

Datum:

MP

Potpis:

NEW CLASSE "0" EN - 2300 mm



1265 L x 950 P x 2300 A mm
1565 L x 950 P x 2300 A mm

NEW CLASSE "0" EN - 2300 mm

1265 L x 950 P x 2300 A mm
1565 L x 950 P x 2300 A mm



