

# Inhaltsverzeichnis

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

14 LV VE4714 Medienschiene		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
	LV DECKBLATT MEDIENSCHIENEN	3
<b>00</b>	<b>Bereich Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau</b>	<b>4</b>
	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG	4
	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG	9
<b>01</b>	<b>Bereich Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab</b>	<b>13</b>
01.01	Abschnitt Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis	13
	Abkürzungsverzeichnis	13
	Maße (Toleranz)	13
	Anlagen	13
	Datenaustausch nach GAEB	13
	Konstruktive Richtigkeit	14
	Mindestanforderungen	14
	Bewertungssystem	14
01.02	Abschnitt Normen und Richtlinien	14
	Normen und Richtlinien	14
01.03	Abschnitt Qualitätssicherung	15
	Qualitätssicherung	15
01.04	Abschnitt Abzugebende Unterlagen	15
	Abzugebende Unterlagen	15
01.05	Abschnitt Auftragsabwicklung	16
	Ausführungstermine und -fristen	16
	Bemusterung	16
	Vor-Ort-Termine	16
	Fachbauleitung und Monteure	16
	Werk- und Montageplanung	16
	Bautagesberichte	17
	Nachträge	17
	Revisionsunterlagen	18
01.06	Abschnitt Eintransport	18
	Eintransport	18
01.07	Abschnitt Lieferung und Montage	19
	Lieferung und Montage	19

# Inhaltsverzeichnis

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14 LV VE4714 Medienschienen</b>		
Nr.	Bezeichnung	Seite
01.08	Abschnitt Inbetriebnahme	20
	Inbetriebnahme	20
01.09	Abschnitt Abnahme	21
	Abnahme	21
01.10	Abschnitt Einweisung und Schulung	21
	Einweisung und Schulung	21
<b>02</b>	<b>Bereich Medienschienen - Allgemeine Ausführung</b>	<b>22</b>
<b>03</b>	<b>Bereich Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie</b>	<b>28</b>
<b>04</b>	<b>Bereich Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich</b>	<b>33</b>
<b>05</b>	<b>Bereich Ausführungsbeschreibung Details ECTU</b>	<b>37</b>
<b>06</b>	<b>Bereich Ausstattung Medienschienen</b>	<b>41</b>
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>49</b>
	Bieterangabenverzeichnis	50

**14      LV      VE4714 Medienschielen**

LV DECKBLATT MEDIENSCHIENEN

Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus  
an der TU Dresden, AöR des Freistaates Sachsen  
Fetscherstr. 74  
01307 Dresden

---

## **Leistungsverzeichnis Medienschielen**

Bauvorhaben:            Neubau ZfSG -  
                                  Zentrum für Seelische Gesundheit und  
                                  Labordiagnostisches Zentrum

                                  VE4714 - Medienschielen

Bauort:                    Universitätsklinikum Dresden

Bauherr:                 Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus  
                                  an der TU Dresden, AöR des Freistaates Sachsen  
                                  Geschäftsbereich Bau und Technik  
                                  Fetscherstr. 74  
                                  01307 Dresden

---

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>00</b>	<b>Bereich Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau</b>			
	<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG</b>			
	<b>I.1. BAUVORHABEN UND LAGE DER BAUSTELLE IM ÜBERBLICK:</b>			
	Neubau Zentrum für seelische Gesundheit, Zentrum für gesundes Altern und Labordiagnostisches Zentrum UKD			
	<b>1.1 Vorhaben:</b>			
	Das Universitätsklinikum Dresden plant einen Neubau mit folgenden Hauptnutzungen:			
	- psychiatrische Kliniken			
	- Altersforschungszentrum / Zentrum für Gesundes Altern			
	- Studienzentrum für klinische Forschung / ECTU			
	- labordiagnostisches Zentrum			
	- Tiefgarage für PKW Besucher und Personal			
	in zentraler Lage im Hauptcampus des Klinikumsgeländes inmitten in Betrieb befindlicher, genutzter Gebäude mit teilweise hochsensiblen Nutzungen.			
	Errichtung eine mehrgeschossigen, gegliederten Baukörpers im Massivbauweise, tragende Stahlbetonwände, -stützen und -decken sowie vertikal orientierter Lochfassade in Klinkeroptik als Wärmedämmverbundsystem. Gestaffelter Baukörper mit 3 offenen Innenhöfen. Bauliche Anbindung an Bestandsbauten über Brückenbauwerk und unterirdische Versorgungsbauwerke (Kollektoren). Nichttragender Ausbau mit Leichtbaustoffen und spezifischen Ausbausystemen.			
	<b>1.2 Lage im Klinikcampus:</b>			
	Der Standort des geplanten Gebäudes befindet sich auf dem Flurstück 105/a auf dem Campus des Uniklinikums Dresden. Westlich befinden sich die Gebäude 53 und 81. Östlich verläuft die Fiedlerstraße. Die zu bebauende Fläche wurde nach Abriss des früheren Hauses 46 größtenteils als Parkplatz genutzt.			
	Die Baustelle ist allseitig vom Campus des Universitätsklinikums Dresden umschlossen. Nördlich befindet sich unmittelbar hinter der dauerhaft in Betrieb verbleibenden Erschließungsstraße das Großgebäude des Diagnostisch-Internistisch-Neurologisches Zentrums (Haus 27, DINZ), im Osten hinter der Fiedlerstraße die Poliklinik für Zahnerhaltung, (Haus 28), im Süden hinter der Grünfläche das UKD-Parkhaus und im Westen unmittelbar angrenzend die Häuser 53/81 an der zentralen Klinikachse.			
	Auf die lärm- und erschütterungssensiblen Nutzungen der Gebäude im Norden, Osten und Westen ist dementsprechend			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG</b>		
<p>besonders Rücksicht zu nehmen.</p> <p><b>1.3 Zufahrt/Zugänge:</b>  Öffentliche und klinikinterne befestigte Straßen bis zum unmittelbaren Baufeld. Hauptzufahrt von Osten über die Mildred-Scheel-Straße und neu geschaffener Querstraße innerhalb des Klinikgeländes nach detailliertem Baulogistikkonzept und aufgrund der weiteren im Umfeld parallel erfolgenden Baumaßnahmen über die Gesamtbauzeit mit mehrfach im Umfeld wechselnden Zu- und Abfahrtswegen sowie gesonderten Vorkehrungen für Großtransporte.  Die aktuellen Verkehrsregelungen werden im Rahmen der regelmäßigen Bauberatungen rechtzeitig präzisiert und vorgegeben. Abweichungen sind dem AG/OÜ mit zeitlichem Vorlauf anzuzeigen und freigeben zu lassen.  Dabei sind die im BE Plan ausgewiesenen Sperrflächen zu berücksichtigen. Der in der Baustellenzufahrt liegende Zufahrtsbereich für die Feuerwehr ist ständig freizuhalten. Über die zugewiesenen Flächen hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.  Unzulässiger Fahrverkehr und Parken innerhalb des Klinikgeländes ist untersagt und wird gegenüber den Verursachern durchgesetzt.  Die Punkte 10.14.3 und 10.15.1 aus Anlage 1 der weiteren besonderen Vertragsbedingungen (Formblatt 214) sind zu beachten.</p> <p><b>1.4 Parken:</b>  Parkplätze für die Arbeitnehmer des Auftragnehmers stehen auf dem gesamten Gelände des Klinikums sowie auf dem Baugelände nicht zur Verfügung. Fahrzeuge des AN dürfen sich nur kurzzeitig zum Be- und Entladen auf dem Gelände des UKD bzw. auf dem Gelände der Baustelle aufhalten.  Es dürfen keine Fahrzeuge im gesamten Gelände des Klinikums, sowie im Baustellenbereich, zum "Warten" bzw. als "Lenkzeitpausen" geparkt werden.  Widerrechtlich abgestellt Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt.  Der Auftraggeber hat das Recht, nicht berechnete Kraftfahrzeuge kostenpflichtig auf Gefahr und zu Lasten des Auftragnehmers abschleppen zu lassen, dem die Fahrzeuge zuzuordnen sind.  Pkt. 10.14.3 aus Anlage 1 der weiteren besonderen Vertragsbedingungen (Formblatt 214) ist zu beachten.</p> <p><b>1.5 Arbeitszeiten:</b>  Die Bauleistungen dürfen nur in der Zeit von Montag bis Sonnabends von 7:00 - 20:00 durchgeführt werden.</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG</b>		
<p>Lärmintensive Arbeiten sind in der Zeit von 12:00 - 14:00 (Mitagsruhe im UKD) zu vermeiden. Bei entsprechenden Beschwerden erfolgt sofortiger Baustopp durch die Bauleitung (siehe auch Punkt 10.15.3 Anlage 1 der weiteren besonderen Vertragsbedingungen, Formblatt 214).</p> <p><b>1.6 Nachbarn:</b> Auf die Nutzer der und Patienten angrenzenden Klinikgebäude ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen um daraus resultierende Belästigungen zu reduzieren.</p> <p>Lärmintensive Arbeiten, insbesondere für restliche Erd- und Tiefbauarbeiten sowie Verdichtungsarbeiten mit schwerem Gerät sind min. 5 Werktage im voraus bei AG schriftlich anzuzeigen, um entsprechende klinikinterne Organisationsmaßnahmen zu ermöglichen. Die Freigabe der angezeigten Arbeiten erfolgt spätestens 3 Werktage vor Leistungsbeginn.</p> <p>Mit Beginn der Erdarbeiten sind die erforderlichen Maßnahmen zum Staubschutz sicherzustellen. Aufwendungen für diese Schutzmaßnahmen sind in die EP mit einzukalkulieren. Kreissägen und vergleichbar lärmintensive Geräte sind bei Dauerbetrieb einzuhausen. Motoren sind in Stillstandszeiten abzustellen. Staubförmige Immisionen sind durch geeignete Maßnahmen (z.B. anfeuchten) zu minimieren.</p> <p><b>I.2. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ORGANISATION</b></p> <p><b>2.1 Baustelleneinrichtung:</b> Die übergeordnete Einrichtung der BE-Fläche, wie Bauzaunstellung mit 2 Toren, zentrale Containeranlage mit Baubesprechungs- und Objektüberwachungscontainer, Verkehrswebeleuchtung sowie Sanitärcontainer erfolgt durch einen gesonderten AN. Alle Angaben siehe beiliegender BE-Plan, weitere Detaillierung in gemeinsamer Abstimmung zwischen AG/OÜ und den einzelnen ANs. Der Betrieb des Sanitärcontainers wird durch den AG mit Leistungsbeginn des AN organisiert.</p> <p>Die Verlängerung der bereitgestellten Medien Bauwasser und -strom bis zum Einsatzort der eigenen Leistungs und die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Im Zuge des Baufortschritts werden durch den anderen AN für Baustromversorgung weitere Standkästen sowie die</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG</b>		
<p>Beleuchtung der Verkehrswege auf den Etagen ergänzt, nach gemeinsamer Abstimmung und Terminierung mit AG/OÜ. Die AN-seitigen Erfordernisse sind rechtzeitig mit 5 Werktagen Vorlauf schriftlich anzumelden.</p> <p>Sämtliche elektrische Anlagen sind nach den technischen Regelwerken einsatzbereit zu halten und in den Regelabständen zu prüfen. Durch den SiGeKo erfolgt die regelmäßige Prüfung und bei Erfordernis Außerbetriebsetzung. Bauzeitverlängerungen aufgrund von Abschaltung nicht zulässigen Gerätebetriebs gehen zu Lasten den AN einschl. allen Mehraufwands der Folgegewerke bis zum Fertigstellungstermin.</p> <p><b>2.2 Anschlusswerte:</b>                  Bauwasser/Baustrom:                  Zentrale Anschluss- und Einleitpunkte werden durch den AG in der Nähe des Baufelds (Entfernung Baugrubenrand &lt;50m) bereitgestellt.</p> <p>Die Stellung eines Bauwasseranschlusses erfolgt über Hydranten bzw. Bauwasserschacht des AG an der Fiedlerstraße, jeweils 1x zentral in Baufeldmitte ca. Achse K"/östlich 8" sowie südlich des Baufelds, jeweils mittels Standrohr, Leistungsdaten: ca. 4 bar, 4 Zapfventile 1/2" bzw. 3/4".                  Es ist Sache des AN für seine technologischen Erfordernisse und zur Umsetzung der vereinbarten AG-seitigen Forderungen (Baustellensauberkeit, Minderung Staubentwicklung), die erforderlichen Wassermengen so optimal wie möglich einzusetzen. Eine Mengenzählung erfolgt durch den AG, Abnahme gegen Entgelt des vereinbarten Arbeitspreises, entspr. der weiteren besonderen Vertragsbedingungen Anlage 1 zu Formblatt 214, Pkt. 10.13.2 Bauwasser.                  Der Betrieb einer eigenen Brauchwasseraufbereitung zur Weiter- und Wiederverwendung ist zulässig. Schmutzwasser einleitfähig aufzubereiten und in über durch den AG benannten Schächte einzuleiten.</p> <p>Baustromanschluss erfolgt durch den AG über Baustromverteiler in den Etagen.                  Abrechnung der Verbräuche über regulären Arbeitspreis entspr. der weiteren besonderen Vertragsbedingungen Anlage 1 zu Formblatt 214, Pkt. 10.13.2 Baustrom.</p> <p><b>2.3 Örtliche Randbedingungen Logistik</b>                  2.3.1 Klinikbetrieb                  Paralleler Fahr- und Laufverkehr durch Klinikpersonal und -logistik auf unmittelbar angrenzenden Fahr- und Fußwegen auf der Nord-, Ost- und Südseite des Baufelds. Auf der Westseite befinden sich 2 Bestandsgebäude in Nutzung, Häuser 53/81.</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG</b>		
<p>Im gesamten Klinikgelände ist auf die Vorrangigkeit des Klinikverkehrs und der ortsunkundigen Besucher zu achten.</p> <p>Die Baustelle befindet sich in Nähe des klinikeigenen Hubschrauberlandeplatzes. Durch den AG wird nach gemeinsamer Abstimmung für die planmäßige Standzeit der Krane der betreffende Einflugsektor gesperrt. Darüber hinaus sei auf die besonderen Anforderungen aus Pkt. 10.16.8 der weiteren besonderen Vertragsbedingungen bei Kranbetrieb bzgl. unterbrechungsfreier Stromversorgung für Flugbefehrerung und sonstigen über die Firshöhen der Nachbargebäude hinausgehenden Baugeräte bzw. Transportfälle hingewiesen und dann entsprechend zu berücksichtigen.</p> <p><b>2.3.2 Baustellenlogistik</b> Schließung und Sicherung der Baustelle werden durch den Wachdienst des AG übernommen. Als BE-Fläche (Transport- und Übergabezone, Lagerfläche Baumaterial sowie Materialcontainer) steht die Fliederstraße einschl. der bestehenden Parkbuchten zwischen Bestandskreisel und südlicher Baufeldgrenze in Abhängigkeit der Fortschreibung des AG eigenen Baulogistikkonzepts (siehe Anlage III) zur Verfügung. Weitere BE-Flächen für Mannschafts- und weitere Materialcontainer werden mit Fertigstellung eines östlich gelegenden Neubaus hinter dem Haus 28 innerhalb einer für mehrere Bauvorhaben des AG genutzten Fläche ab August 2021 zur Verfügung gestellt, Entfernung zur Baustelle ca. 150 m.</p> <p>Der Beginn und der Abschluß jeder einzelnen Teilleistung ist dem AG/OÜ rechtzeitig vorab anzuzeigen, insbesondere sämtliche Arbeiten mit Erschütterungs- und Vibrationsintensiven Leistungen (Verbau) zur AG-seitigen Organisation etwaiger Stillstandszeiten in benachbarten Gebäuden (siehe auch Pkt. I.1.6).</p> <p><b>2.5 Entsorgungen:</b> Für sämtliche Entsorgungen des AN sowie zur Aufstellung der Entsorgungsdokumentation ist gemäß der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen Pkt. 10.14.5 zu berücksichtigen.</p> <p><b>2.6 Abkürzungen:</b> AG = Auftraggeber, Vertreter des Auftraggebers AN = Auftragnehmer BE = Baustelleneinrichtung B = Breite L = Länge H = Höhe T = Tiefe D = Dicke/Durchmesser</p>		

14	LV	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUR BAUSTELLE ZFSG		
<p>R = Radius                  OK = Oberkante                  OKR/UKR = Ober-, Unterkante Rohbauteil                  BRH = Brüstungshöhe                  OKFFB = Oberkante Oberfläche Fertigfußboden                  OKG = Oberkante Gelände                  UKUHD = Unterkante Unterhangdecke;</p> <p><b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG</b></p> <p><b>3.2. Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung entsprechend VOB C DIN 18299 ATV</b></p> <p><b>3.2.1. Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.</b>                  Die beschriebenen Arbeiten werden parallel mit den Gewerken der technischen Gebäudeausstattung ausgeführt.</p> <p><b>3.2.2. Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.</b>                  Da sich das Baufeld in unmittelbarer Nachbarschaft der Universitätsklinik Dresden und damit in der Nähe eines Hubschrauberlandeplatzes befindet, ist die Aufstellung von Baukränen (auch Mobilkränen) anmeldepflichtig. Siehe Weitere Besondere Vertragsbedingungen zu Formblatt 214, 10.16.8.</p> <p><b>3.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, t. B. trittsichere Abdeckungen.</b>                  Es sind präventiv alle Vorkehrungen gemäß Unfallverhütungsvorschrift zu treffen, um Personen vor Gefahren im Baustellenbereich zu schützen. Persönliche Schutzausrüstung aller am Bau Beschäftigten gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaft wird vorausgesetzt.</p> <p><b>3.2.5. Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.6. Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z.</b></p>		

14	LV	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG		
<p><b>B. Behälter für die getrennte Erfassung.</b>  Siehe WBVB. Der AN hat alle für die eigenen Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Hebezeuge, Container u.ä. selbst mitzubringen. Firmenwerbung am Bauzaun ist nicht gestattet, jedoch kann dem AN auf Wunsch auf dem Bauschild des AG eine Werbefläche gegen Entgelt zur Verfügung gestellt werden.</p> <p><b>3.2.7. Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.</b>  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.8. Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.</b>  Bauseits steht ein Fassadengerüst zur Verfügung. Für einen eigenen Aufenthaltscontainer wird dem AN durch die OÜ auf der BE-Fläche ein Stellplatz zugewiesen. Lagerflächen stehen aufgrund der beengten Platzverhältnisse nur sehr beschränkt zur Verfügung, das Material ist im Wesentlichen arbeitstäglich anzuliefern.</p> <p><b>3.2.9. Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.</b>  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.10. Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.</b>  Alle einzubauenden Materialien müssen schadstofffrei und geeignet sein.</p> <p><b>3.2.11. Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile.</b>  Siehe vor. Wenn nicht geregelte bzw. genormte Stoffe, Bauteile oder Bauprodukte verwendet werden sollen, sind eigenverantwortlich durch den AN die Verwendbarkeitsnachweise (auch Zustimmungen im Einzelfall) zu erbringen und rechtzeitig vor der geplanten Ausführung dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Kosten für dieses Verfahren sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p><b>3.2.12. Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.</b>  Bei der Lagerung von Druckgasflaschen auf der Baustelle sind die Vorschriften der Berufsgenossenschaft Bau</p>		

14	LV	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
<p>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG</p> <p>einzuhalten.</p> <p><b>3.2.13. Art und Umfang der vom AG verlangten Eignungs- und Gütenachweise.</b>                  Siehe Dokumentationsrichtlinie. Ansonsten nach den gesetzlichen Vorschriften.                  Tragende Stahlkonstruktionen und Schweißkonstruktionen für den bauaufsichtlichen Bereich dürfen nur von Unternehmen hergestellt werden, die nach DIN EN 1090 zertifiziert sind.</p> <p><b>3.2.14. Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwendung zuzuführen sind.</b>                  Die Beschaffenheit wieder einzubauender Stoffe analog 0.2.9 ist im Einzelfall abzustimmen.</p> <p><b>3.2.15. Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggeber zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transport, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.16. Art, Anzahl, Menge oder Maße der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.17. In welchen Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.18. Leistungen für andere Unternehmer.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.19. Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für Gebäudeautomation.</b>                  Keine Angaben.</p> <p><b>3.2.20. Benutzung von Teilen der Leistung vor Abnahme.</b>                  Der AN hat dem AG den Zugang zur Baustelle jederzeit zu ermöglichen. Andere auf der Baustelle tätige Firmen müssen in Teilen an durch den AN zu erbringende, noch nicht abgenommene Leistungen anschließen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass seine eigene Leistung dadurch</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
00	Bereich	Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau
<b>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG</b>		
<p>keinen Schaden nimmt und abnahmefähig bleibt. Wenn aus Sicht des AN dazu das Feststellen der Zustände von Teilleistungen erforderlich ist, ist das Verlangen rechtzeitig und begründet an den AG heranzutragen.</p> <p><b>3.2.21. Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat, durch einen besonderen Wartungsvertrag.</b></p> <p><b>3.2.22. Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.</b></p> <p>Die Abrechnung hat ausschließlich anhand von Aufmaßplänen zu erfolgen. Das Aufmaß ist in Papier und digital zu übergeben. Handaufmaße sind nicht zugelassen. Aufmaße sind in Positionsreihenfolge und positionsweise kumulativ zu erfassen. Zu jedem Einzelaufmaß ist ein Aufmaßdeckblatt zu erstellen, auf dem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Positionsmenge Gesamt-Soll,</li> <li>- Positionsmenge Gesamt-Ist,</li> <li>- Positionsmengenzuwachs</li> </ul> <p>zum jeweiligen Aufmaß ablesbar gelistet sind.</p> <p>Alle Leistungen werden anhand der Ausführungs- und der geprüften Werkplanung abgerechnet. Die Aufmaße werden durch die OÜ des AG geprüft. Die Rechnungslegung durch den AN kann auf Basis vorher fertig geprüfter und ggf. korrigierter, von der OÜ des AG freigegebener Aufmaße erfolgen. Das zeitgleiche Einreichen von nicht freigegebenen Aufmaßen und zugehörigen Rechnungen führt zur Zurückweisung. Auf Verlangen der OÜ des AG sind gemeinsame Aufmaß- bzw. Aufmaßdurchsprachetermine im Baubüro der OÜ des AG durchzuführen.</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab</b>		
<b>01.01</b>	<b>Abschnitt</b>	<b>Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis</b>		
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>				
LV	=	Leistungsverzeichnis		
AN	=	Auftragnehmer		
AG	=	Auftraggeber		
lfm	=	laufender Meter		
St	=	Stück		
psch	=	pauschal		
OÜ	=	Objektüberwachung		
<b>Maße (Toleranz)</b>				
Bei mit „ca.“ versehenen Maßangaben ist eine Toleranz von +/- 5% bezogen auf den vorgegebenen Wert zulässig.				
<b>Anlagen</b>				
Dem Bieter werden für die Angebotserstellung folgende Unterlagen zur Verfügung gestellt:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsverzeichnis</li> <li>• Grundriss</li> <li>• Baustelleneinrichtung</li> <li>• Terminplan</li> </ul>				
<b>Datenaustausch nach GAEB</b>				
Werden Angebotsdaten elektronisch ausgetauscht, erfolgt dies nach den Regelungen des Gemeinsamen Ausschusses Elektronik im Bauwesen (GAEB) über die Schnittstellen GAEB 90, GAEB 2000 oder GAEB DA XML. In den unterschiedlichen Bearbeitungsphasen sind folgende Dateiformate zu verwenden:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angebotsabgabe als Datei *.D84, *.P84, *.X84</li> <li>• Nachtragsangebote als Datei *.D86, *.P86, *.X86</li> <li>• Aufmaßübergabe als Datei *.D11, *.D12</li> </ul>				
Der Datenaustausch für die Abrechnung ist nach den Verfahrensbeschreibungen der Regelungen für Elektronische Bauabrechnung durchzuführen. Der Datenaustausch nach anderen Regelungen ist im Einzelfall zu vereinbaren.				
Die Datenaustauschdateien gelten als Arbeitsmittel, es sei denn, sie werden im Rahmen eines elektronischen Vergabeverfahrens über eine Vergabepattform ausgetauscht. Bei Abweichungen zwischen den				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Datenaustausch nach GAEB		
<p>Datenaustauschdateien und der schriftlichen Fassung der Vergabe- oder Abrechnungsunterlagen gilt die schriftliche Fassung. Inhaltliche Unterschiede gegenüber dem Datenträger sind vom Unternehmer in der schriftlichen Fassung zu kennzeichnen.</p> <p><b>Konstruktive Richtigkeit</b></p> <p>Der AN hat das LV auf konstruktive Richtigkeit zu überprüfen. Sofern ihm die ausgeschriebenen Positionen zur Funktionsfähigkeit seiner Anlagen nicht ausreichend erscheinen und Leistungen oder bauliche Maßnahmen zusätzlich erbracht werden müssen, die für die Montage und den Betrieb notwendig sind, so hat er in einer Bieteranfrage darauf hinzuweisen und die zusätzlichen Leistungen bei Angebotsabgabe ausdrücklich schriftlich anzugeben.</p> <p><b>Mindestanforderungen</b></p> <p>Das LV stellt die Mindestanforderungen dar. Änderungen, Zusätze oder Streichungen im LV-Text sind nicht zulässig und führen, ebenso wie das Nichterfüllen von Mindestanforderungen, zum Ausschluss des Bieters. Ergänzende Angaben durch den Bieter sind ggf. in separater Anlage einzutragen.</p> <p><b>Bewertungssystem</b></p> <p>Die Angebotssumme umfasst den Angebotspreis der angebotenen Anlagen / Geräte.</p> <p>Die Rangfolge der Bieter und die Bezuschlagung des Angebotes sind abhängig von der Höhe der Angebotssumme. Der Bieter mit der geringsten Angebotssumme erhält bei fachlicher Eignung den Zuschlag.</p> <p><b>01.02 Abschnitt Normen und Richtlinien</b></p> <p><b>Normen und Richtlinien</b></p> <p>Alle angebotenen Produkte und Komponenten sind zugelassen und entsprechen den Anforderungen der europäischen Medizinprodukteverordnung (Medical Device Regulation (MDR)) sowie dem Medizinprodukte-Durchführungsgesetz (MPDG).</p> <p>Die in der MDR 2017/745 genannten Übergangsbestimmungen und Übergangsfristen, insb. Artikel 120 Abs. 2, haben Gültigkeit. Dies bedeutet, dass zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe zum Nachweis für die angebotenen Produkte gültige CE-Konformitäts-Erklärungen nach MDR 2017/745 oder nach der Richtlinie 93/42/EWG (MDD)</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Normen und Richtlinien		
<p>entsprechend der Übergangsfristen dem Angebot beizulegen sind.</p> <p>Der AN verpflichtet sich entsprechende (auch dann) gültige CE-Konformitäts-Erklärungen für die angebotenen Medizinprodukte auch zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens, mithin dem Zeitpunkt der Leistungserbringung bis zu deren Abnahme (Gesamtleistung), vorlegen zu können.</p> <p>Darüber hinaus ist die Einhaltung allgemeiner und produktspezifischer Normen durch ein Zertifikat eines international anerkannten, unabhängigen Prüfinstituts nachzuweisen. Es sind die jeweils gültigen Normen und Richtlinien in der neuesten Fassung anzuwenden.</p> <p><b>01.03 Abschnitt Qualitätssicherung</b></p> <p><b>Qualitätssicherung</b></p> <p>Der AN muss mittels eines genormten QM-Systems sicherstellen, dass eine entsprechende Qualität gleichbleibend geliefert wird. Eine gültige Zertifizierung gemäß ISO 13485 (Medizinprodukte) / DIN EN ISO 9001 (unternehmensbezogen) ist nachzuweisen.</p> <p>Die neuesten technisch ausgereiften Anlagen / Geräte und die neueste zugehörige Software sind anzubieten. Sollten sich bis zur Lieferung der Anlagen / Geräte gleicher Typenreihe technische Verbesserungen ergeben, sind diese dem AG mitzuteilen und vor der Ausführung vom AG durch Bemusterung freizugeben.</p> <p><b>01.04 Abschnitt Abzugebende Unterlagen</b></p> <p><b>Abzugebende Unterlagen</b></p> <p>Zusätzlich zu den in Formblatt 216 angegebenen vorzulegenden Unterlagen, sind mit dem Angebot folgende Unterlagen abzugeben:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE-Konformitätserklärung</li><li>• Zertifizierungsurkunde gem. ISO 13485 / DIN EN ISO 9001</li><li>• Über alle angebotenen Geräte, nach Positionen geordnete Unterlagen (technische Datenblätter, Produktspezifikationen, o.Ä.) aus denen hervorgeht, dass die angebotenen Geräte/Systeme den im Leistungsverzeichnis gelisteten Anforderungen entsprechen. Soweit darüber noch kein Prospektmaterial mit technischen Daten vorliegt, sind Beschreibungen mit Funktionsdarstellungen vorzulegen.</li></ul> <p><b>01.05 Abschnitt Auftragsabwicklung</b></p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Ausführungstermine und -fristen		
<b>Ausführungstermine und -fristen</b>		
s. Formblatt 214		
<b>Bemusterung</b>		
Eine Bemusterung findet in diesem Fall nicht statt.		
<b>Vor-Ort-Termine</b>		
Ortsbesichtigungen, Aufmaß vor Ort, Bauberatungen und Besprechungen mit dem AG und anderen Unternehmen sowie den zuständigen Behörden gehören bis zur vollständigen Fertigstellung zum Auftragsumfang des AN.		
Insbesondere ist ein entscheidungsbefugter, deutschsprachiger Projektleiter zu benennen, der zur Bauanlaufberatung vor Ort anwesend sein muss. Hierzu ist ein kompletter Tag einzukalkulieren, um das Projekt detailliert zu besprechen. Weiterhin ist ein in der Bauphase als Ansprechpartner dienender Obermonteur zu benennen.		
Die Teilnahme eines deutschsprachigen Bevollmächtigten des AN an der Einweisung der bauseits beauftragten SiGeKo ist verpflichtend.		
Während der Anwesenheit des AN vor Ort ist die Teilnahme an Bauberatungen verpflichtend. Ausnahmen sind mit der zuständigen Objektüberwachung abzustimmen.		
<b>Fachbauleitung und Monteure</b>		
Die Fachbauleitung wird dem AN übertragen. Die Fachbauleitung wird nicht gesondert vergütet. Der AN ist für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften allein verantwortlich. Als Ansprechpartner vor Ort ist ein deutschsprachiger Monteur zu stellen, der das Projekt über die gesamte Bauzeit betreut. Kenntnisse der für das Projekt entsprechenden Vorschriften sind Voraussetzung.		
<b>Werk- und Montageplanung</b>		
Zu allen angebotenen Anlagen / Geräten sind dem AG Ausführungspläne in digitaler Form (.pdf) zur Freigabe vorzulegen. Die Ausführungspläne müssen Angaben zu allen erforderlichen bauseitigen Anschlüssen enthalten. Die tatsächlichen örtlichen Gegebenheiten (Lage von bauseitigen Anschlüssen, Raumabmessungen, etc.) sind durch den AN vor Ort aufzumessen und in den Ausführungszeichnungen zu berücksichtigen. Sind die bauseitigen Anschlüsse nicht korrekt ausgeführt, muss		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Werk- und Montageplanung		
<p>dies in den Ausführungsplänen vermerkt sein.</p> <p>Sollten die Ausführungspläne beim ersten Prüflauf aufgrund von Unstimmigkeiten zu den Vorgaben der Planung nicht freigegeben werden können, so sind die Prüfanmerkungen und die Korrekturen des AG vollständig einzuarbeiten. Sollte eine Korrektur nicht übernommen werden, ist dies in den Ausführungsplänen zu vermerken und zu begründen.</p> <p>Sind aufgrund unvollständiger Bearbeitung von Prüfanmerkungen durch den AN mehrfache Prüfumläufe notwendig, so wird der entstehende Mehraufwand dem AN zur Last gelegt (Rechnungskürzung). Die Rechnungskürzung erfolgt wenn mehr als zwei Prüfumläufe erforderlich sind. Dabei umfasst ein Prüfumlauf die folgenden Schritte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einreichen der Ausführungspläne durch den AN</li><li>• Prüfung der Ausführungspläne durch den AG</li><li>• Ggf. Überarbeitung der Ausführungspläne durch den AN (gem. den Prüfanmerkungen des AG)</li><li>• Freigabe durch den AG</li></ul> <p>Alle Ausführungspläne müssen einem sorgfältigen Änderungsdienst unterliegen, der sicherstellt, dass Korrekturen und Veränderungen, die in andere Gewerke, die Organisation oder den Bauablauf eingreifen, rechtzeitig bekannt gegeben und vom AG genehmigt werden können.</p> <p><b>Bautagesberichte</b></p> <p>Der AN hat Bautagesberichte mit der Eintragung der täglichen Aktivitäten und besonderen Vorkommnisse als lückenlose Dokumentation des eigenen Bauablaufes und Baufortschrittes zu erstellen. Die Berichte sind arbeitstäglich anzufertigen und einmal wöchentlich dem AG zu übergeben.</p> <p><b>Nachträge</b></p> <p>Bei Auftragsänderungen sind Nachtragsangebote vor Beginn der Arbeiten einzureichen. Im Nachtragsangebot muss die Summe der Auftragserhöhung/-minderung als Bruttobetrag ersichtlich sein. Im Hauptauftrag gegebene Nachlässe sind zu berücksichtigen. Kalkulationsnachweise sind beizufügen und wenn erforderlich eine Aufstellung über die Massenmehrung bzw. -minderung. Für Nachtragsangebote sind die Einheitspreise des Hauptangebotes verbindlich. Werden</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Nachträge		
<p>während der Baudurchführung Materialien und Leistungen erforderlich, welche nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, so ist für diese Materialien und Leistungen ein Einheitspreisangebot einzureichen.</p> <p><b>Revisionsunterlagen</b></p> <p>Folgende Unterlagen sind mit Fertigstellung der Leistungen vom AN bereitzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ausführungszeichnungen wie freigegeben und ausgeführt (im Dateiformat .pdf/.dwg)</li><li>• Technische Datenblätter</li><li>• Prüfungs- und Überwachungsergebnisse und -protokolle</li><li>• Gutachten / Sachverständigenabnahmen</li><li>• Gebrauchs - und Wartungsanweisung (technische Dokumentation)</li><li>• Pflegehinweise</li><li>• Ggf. Herstellerunterlagen (Auflistung und Anschriften sämtlicher Hersteller der in der Leistung des AN enthaltenen Bauteile)</li><li>• Einweisungs- und Inbetriebnahmeprotokolle</li><li>• Ggf. Arbeitsanweisungen für notwendige Maßnahmen im Zeitraum der Nichtnutzung zwischen Abnahme und Beginn Patientenbetrieb</li><li>• Geräte- oder Medizinproduktebuch, sofern behördlich verlangt (ggf. sind krankenhausspezifische Vorlagen zu verwenden)</li><li>• Ggf. Ersatzteillisten, -katalog oder Explosionszeichnungen</li><li>• CE-Konformitätserklärung</li></ul> <p>Die Unterlagen sind entsprechend der CAFM-Richtlinie des AGs zu erstellen. Die Unterlagen sind in deutscher Sprache, 2-fach in Papierform und digital im PDF-Format (aus anderen Dateiformaten generierte bearbeitbare PDF-Datei, keine gescannten Dateien) an die Fachbauleitung zu übergeben.</p> <p>Eine Abnahme kann nur bei vollständig vorliegender Dokumentation erfolgen. Hierbei ist ein Prüfzeitraum von 14 Tagen zu beachten.</p> <p><b>01.06 Abschnitt Eintransport</b></p> <p><b>Eintransport</b></p> <p>Der AN hat die Eintransportwege außerhalb und innerhalb des Gebäudes vor Anlieferung zu besichtigen, um einen reibungslosen Eintransport zu gewährleisten. Falls die vorhandenen Eintransportwege in irgendeiner Form nicht ausreichen oder nicht ausreichend ausgestattet sind, ist dies vom AN anzumelden. Es wird angestrebt Eingriffe in den Baukörper auf absolut unabdingbare</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Eintransport		
<p>Maßnahmen zu reduzieren. In Abhängigkeit von den Eintransportmöglichkeiten und den Abmessungen der Anlagen- und Geräteteile ist der zerlegte Eintransport Bestandteil des Angebots.</p> <p>Einbringöffnungen sowie Türen entlang des Eintransportweges sind durch den AN während des Eintransports durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Ebenso sind Vorkehrungen zum Schutz des Bodens und der Wände zu treffen, falls dies erforderlich ist. Dem AN werden zum Eintransport keine Hilfsmittel (z.B. Hebezeuge) oder Personen zur Verfügung gestellt. Wenn nicht in einer gesonderten Leistungsposition beschrieben, ist deren Bereitstellung in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p><b>01.07 Abschnitt Lieferung und Montage</b></p> <p><b>Lieferung und Montage</b></p> <p>Der AN ist verpflichtet sich rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten selbst vom Zustand der Baustelle zu unterrichten. Insbesondere zu beachten sind für die Raumflächen und -höhen beeinträchtigende Einbauten wie z.B. Heizkörper, Rohre, Deckenstürzen, etc.. Daraus sich ergebende, den Lieferumfang beeinflussende, Änderungen sind mit dem AG abzustimmen. Es obliegt dem AN alle ihm übergebenen Zeichnungen und Unterlagen zu kontrollieren und Abweichungen unverzüglich dem AG mitzuteilen sowie ggf. fehlende Arbeitsunterlagen anzufordern.</p> <p>Der AN hat sich rechtzeitig vor Arbeitsbeginn mit der Bauleitung in Verbindung zu setzen, um den allgemeinen Arbeitsablauf abzustimmen.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehören die Lieferung frei bis zur Verwendungsstelle einschl. Fracht-, Rollgeld, Abladen, Um- und Zwischenlagerung sowie die Installation bzw. betriebsbereite Aufstellung der ausgeschriebenen Anlagen / Geräte etc. inkl. aller Zubehörkomponenten. Eine beauftragte Person des AN muss grundsätzlich bei einer Anlieferung anwesend sein. Verpackungsmaterial ist arbeitstäglich abzutransportieren. Die Kosten dafür trägt der AN. Die Terminierung der Lieferung ist mit einem dem AG / Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Dem AN werden zur Durchführung der Leistungen keine Hilfskräfte oder -mittel (Gerüste, Hebezeuge, Transportmittel o.Ä.) zur Verfügung gestellt.</p> <p>Bei der Montage ist darauf zu achten, dass bereits fertiggestellte Arbeiten, wie Putz- und Malerarbeiten, nicht beschädigt werden. Entstehende Beschädigungen sind der Bauleitung zu melden. Die Instandsetzung</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Lieferung und Montage		
<p>beschädigter Leistungen anderer am Bau beschäftigter Firmen erfolgt durch die entsprechende Fachfirma zu Lasten des AN, der den Schaden verursacht hat.</p> <p>Sämtliche Geräte, die an bauseitige Leitungen anzuschließen sind, sind komplett mit den erforderlichen Anschlussleitungen und Verbindungselementen (Flansche, Steckverbindungen u.Ä.) zu liefern. Der Anschluss an die Leitungen erfolgt, sofern in der Leistungsbeschreibung nicht abweichend verlangt, durch den AN. Ist der AN wegen fehlender Konzession bzw. wegen fehlendem qualifizierten Fachpersonal nicht befugt den Anschluss selbst vorzunehmen, so hat er eine entsprechende Fachfirma mit dem Anschluss zu beauftragen. Der AG stellt die erforderliche Infrastruktur an vordefinierten Übergabepunkten zur Verfügung. Bei Geräten, die in die klinikeigene EDV zu integrieren sind, ist die Integration Leistung des AN.</p> <p>Die in den Positionen angegebenen Einheitspreise beinhalten alle Nebenleistungen des AN sowie alle sonstigen entstehenden Kosten. Mit dem Angebot sind insbesondere auch alle Vor- und Nacharbeiten, Nebenleistungen und Lieferungen abgegolten, die zur Erfüllung der geforderten Leistung gehören. Dies gilt auch dann, wenn sie in den Ausschreibungsunterlagen nicht gesondert erwähnt oder nicht vollständig aufgeführt sind.</p> <p>Alle zum Betrieb der Anlagen / Geräte etc. notwendigen Prüfungen, Justagen, Tests oder Vorinstallationen sowie die neueste herstellerübliche Software oder Betriebssysteme müssen im Lieferumfang bzw. den Einheitspreisen enthalten sein.</p> <p><b>01.08 Abschnitt Inbetriebnahme</b></p> <p><b>Inbetriebnahme</b></p> <p>Die Terminierung der Inbetriebnahme erfolgt in Abstimmung mit dem AG mit einem Vorlauf von mind. 10 Arbeitstagen und darf nur unter Anwesenheit eines Vertreters des AG stattfinden.</p> <p>Zum Einregulieren der Anlagen / Geräte etc. hat der AN alle erforderlichen Fach- und Hilfskräfte sowie Werkzeuge und Messgeräte zu stellen. Für die Einregulierungsarbeiten müssen alle Anlagen, Geräte, Druckschalter, Sicherheitseinrichtungen, Motoren, etc. mit elektrischen Anschlüssen ihre endgültige Verdrahtung aufweisen. Provisorische Anschlüsse sind nicht gestattet.</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>
01	Bereich	Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab
Inbetriebnahme		
<p>Ein Probetrieb oder der Betrieb zum Zwecke von Messungen und Prüfungen sind vor der Abnahme durchzuführen.</p> <p>Über alle Messungen, die im Rahmen der Inbetriebnahme durchgeführt wurden, sind Messprotokolle anzufertigen und den Revisionsunterlagen beizufügen.</p> <p>Die Kosten für Inbetriebnahme sind in den Einheitspreisen enthalten.</p> <p><b>01.09 Abschnitt Abnahme</b></p> <p><b>Abnahme</b></p> <p>Sämtliche Einrichtungen sind zur Abnahme innen und außen (einschließlich aller Arbeitsebenen und Ablagen) sauber zu übergeben (Reinigung durch feuchtes Wischen mit Reinigungsmittelzusatz im Wischwasser). Schutzvorrichtungen, Schutzfolien etc. dürfen erst nach Abstimmung mit dem AG durch den AN entfernt werden.</p> <p>Spätestens 4 Wochen vor der Abnahme sind dem AG sämtliche Revisionsunterlagen vorzulegen. Personaleinweisungsprotokolle dürfen nachgereicht werden. Die Abnahme erfolgt in Abstimmung mit dem AG mit einem Vorlauf von mind. 10 Arbeitstagen.</p> <p>Die Leistung wird durch den Verantwortlichen des Planungsbüros sowie durch einen Vertreter des AG abgenommen.</p> <p>Mit der Abnahme erfolgt die Übergabe an den AG. Sofern die Abnahme frei von wesentlichen Mängeln erfolgte, beginnt die Gewährleistungsfrist entsprechend Vertrag.</p> <p><b>01.10 Abschnitt Einweisung und Schulung</b></p> <p><b>Einweisung und Schulung</b></p> <p>Hinweis: Einweisung und Schulung ist eine LV-Position</p> <p>Für alle einweisungsbedürftigen Anlagen / Geräte etc. sind Einweisungen zu kalkulieren. Die Organisation (Termine, Einladungen) sowie die schriftliche Dokumentation sind in Verantwortung des AN mit Unterstützung durch den AG. Hierbei ist ein entsprechender Vorlauf von ca. 10 Arbeitstagen zu berücksichtigen. Die Einweisung hat vor Abnahme der Leistung zu erfolgen. Die Einweisung ist vom AN schriftlich zu dokumentieren.</p>		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
02	Bereich	Medienschienen - Allgemeine Ausführung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>Bereich Medienschienen - Allgemeine Ausführung</b>			
<b>A0001</b>	<b>Medienschienen - Allgemeine Ausführung</b>			
Ausführungsbeschr.	<p>Wandgebundene horizontale medizinische Versorgungseinheiten, zur Versorgung von einem Überwachungs- bzw. Bettplatz mit medizinischen Gasen, Stark- und Schwachstrom.</p> <p>Die Medizinischen Wandversorgungseinheiten (Medienschienen) kommen in folgenden Bereichen zum Einsatz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Bett-Zimmer der Geriatrie</li> <li>• Patientenzimmer der ECTU</li> <li>• Behandlungsraum EKT</li> <li>• Aufwachraum EKT</li> </ul> <p>Sämtliche Einheiten sind werkseitig komplett vormontiert, endbehandelt (lackiert), und betriebsfertig zu liefern und einzubauen. Die exakte Positionierung der Entnahmestellen und Einbauten erfolgt im Rahmen der Montageplanung in Abstimmung mit dem Nutzer.</p> <p>Es ist zwingend vor der Produktion der Schienen ein Aufmaß zu nehmen.</p> <p><b>Material/Ausführung</b></p> <p>Die horizontale Versorgungseinheit besteht aus natureloxierten Aluminiumkanälen. Alle Oberflächen mit abgerundeten Kanten sowie durchgängigen Bestückungsblechen zur Vermeidung von Spalten und Schrauben für eine leichte und hygienische Desinfektion. Alle Materialien sind desinfektionsmittelbeständig und korrosionsfrei.</p> <p>Durch den modularen Aufbau des Systems ist das Frontprofil lackierbar nach Farbpalette des Herstellers und Wahl des AG, wahlweise auch Aluminium natureloxiert.</p> <p>Die Profilunterseite ist zum besseren Oberflächenschutz Aluminium natur-harteloxiert.</p> <p>Alle benötigten Einbaukomponenten für Elektro-, Kommunikations- und medizinische Gastechnik können, in Abhängigkeit des ausgewählten Profilsystems, front-</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
02	Bereich	Medienschienen - Allgemeine Ausführung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>oder unterseitig eingebaut werden.</p> <p>Pro Einheit kann je nach Ausstattung eine Normgeräteschiene (25x10mm) an der Ober- und/oder Unterseite angebracht werden. Alternativ ist eine integrierte Zubehörschiene anzubieten. Details s. Positionstext.</p> <p>Die Gerätezuladung an der medizinischen Versorgungseinheit liegt bei ca. 100 kg / Bettplatz. Die Gesamtlast verteilt sich je nach Zubehör auf die Länge des Bettplatzes.</p> <p>Details zu indirekter Raumbelichtung oberhalb, Notbeleuchtung sowie bettplatzbezogener Lesebeleuchtung sind je nach Ausstattung in den Positionen beschrieben.</p> <p>Die Raum-, Lese- und Untersuchungsbeleuchtung, sowie die Nachtbeleuchtung im Patientenzimmer ist nach aktueller Normenlage auszuführen.</p> <p>Für minimalen Wartungsaufwand ist neueste LED-Technologie einzusetzen. Der Betrieb erfolgt mit elektronischen Konvertern gemäß Positionsspezifikation. Zu Wartungszwecken müssen die dem Bettenplatz zugeordneten Beleuchtungskomponenten austauschbar sein, ohne die Versorgung benachbarter Bettenplätze zu unterbrechen.</p> <p>Das System verfügt über einen zentralen Anschlusspunkt für die Übergabe der bauseitigen Leitungen für die Elektro – und Gasversorgung. Eine Einspeisung sowohl seitlich als auch von hinten muss möglich sein. Details s. Positionstext.</p> <p>Der Anschluss der Elektroleitungen erfolgt über Steckklemmen, der Potentialausgleich erfolgt auf eine Sammelschiene mit Schraubklemmen und die medizinische Gasverrohrungen werden durch Lötverbindungen am System angeschlossen.</p> <p>Zur Befestigung der MVE an der Trockenbauwand ist im gesamten Bereich eine Wandverstärkung installiert.</p> <p>Die Medienschiene ist betriebsfertig zu liefern und zu montieren, komplett mit allem notwendigen Zubehör für Aufputzmontage.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
02	Bereich	Medienschiene - Allgemeine Ausführung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p><b>Details zur Ausführung der Medienanschlüsse:</b></p> <p><b>Leitungen</b>                  Alle elektro- und gasführenden Leitungen sind unsichtbar und in getrennten Kanälen zu führen. Installation gemäß geltenden Normen (z.B. DIN VDE 0100-710 Teil 7-710, DIN 13260 Teil 1 und DIN EN ISO 7396) sowie dem Stand der Technik.</p> <p>Die Anschlüsselemente müssen nach Montage für Wartungszwecke zugänglich sein.</p> <p><b>Elektro:</b></p> <p><b>Starkstrom</b></p> <p>Die Starkstromdosen (STD) sind wie folgt zu kalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Montage</li> <li>• ohne Klappdeckel</li> <li>• mit Beschriftungsfeld</li> <li>• mit integriertem Kinderschutz</li> </ul> <p>Positionsbezogene Abweichungen (AV-Dosen mit/ohne Klappdeckel) sind ggf. zu beachten.</p> <p>IT-Netz: Dose grün, mit Funktionskontrolle als LED                  BSV/ZIT: Dose orange, mit Funktionskontrolle als LED                  SV-Netz: Dose weiß, weißes Beschriftungsband                  AV-Netz: Dose weiß, gelbes Beschriftungsband</p> <p><b>Fabrikatsvorgabe:</b> <span style="float: right;"><i>keine</i></span></p> <p><b>bevorzugte Einbauart</b>                  (flächenbündig oder Aufputzrahmen): <span style="float: right;"><i>bündig</i></span></p> <p>Die Beschriftung der Starkstromdosen (Stromkreisnummer) ist gemeinsam mit dem Errichter der Starkstromanlage durchzuführen und Leistung des AN. Diese ist desinfektionsmittelbeständig und nicht handschriftlich auszuführen.</p> <p>Bei der Positionierung der Starkstromdosen muss gewährleistet sein, dass bei Benutzung einer Dose alle umliegenden Entnahmestellen oder Dosen nicht verdeckt oder behindert werden.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
02	Bereich	Medienschienen - Allgemeine Ausführung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Bei geplanter Videovernetzung sind Netzteile in den Einheiten unterzubringen, diese sollen in entsprechenden Leerdosen (siehe Positionsteil) eingebaut werden. Dazu ist jeweils ein Festanschluss an die entsprechenden Leerdosen heranzuführen und dort vorzuhalten. Diese Anschlüsse kommen aus einem separaten Stromkreis.</p> <p>Informationsmaterial über Hersteller und Typ der eingebauten Dosen sind dem Angebot beizulegen.</p> <p><b>Potentialausgleichsdosen:</b></p> <p>bevorzugt flächenbündig im Profil eingebaut für 2 Potentialausgleichsleitungen, Ausführung nach DIN 42801</p> <p><b>Schwachstrom, Schwesternruf</b></p> <p>Für Schwachstrominstallation wie Telefon-, Video-, und EDV-Anschlüsse sowie Schwesternruf sind entsprechend Ausführungsbeschreibung und LV-Positionen Leerdosen bzw. Leerfelder vorzuhalten.</p> <p>Die Kabel und Module werden vom AN Schwachstrom geliefert und sind bei Montage der Einheiten vor Ort gemeinsam mit dem AN Elektro einzuziehen bzw. zu installieren.</p> <p>EDV-Leitungen sind mindestens in RJ45 Cat6A ausgeführt. Die bauseitigen Leitungen müssen auf der Baustelle bis zu den Leerdosen eingezogen werden. Die Anschlussdosen werden vom AN Schwachstrom geliefert und eingebaut.</p> <p><u>Schwesternruf</u></p> <p>Für den Schwesternruf kommen folgende Fabrikate zum Einsatz:</p> <p><b>Hospicall P7, Ruftaster mit Nebensteckkontakt und Ton</b></p> <p>Bei geplanter Videovernetzung sind Leerrohre auszuführen, um eine spätere Nachrüstung zu ermöglichen. Anzahl der Leerrohre entsprechend der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
02	Bereich	Medienschienen - Allgemeine Ausführung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Anzahl der Leerdosen für die Videovernetzung (siehe Positionsteil).</p> <p><b>Beleuchtung</b></p> <p>Alle Leuchtmittel sind als LED einschließlich notwendiger Betriebsgeräte zu liefern</p> <p><b>Lichtfarbe Allgemeinbeleuchtung: 3000K warmweiß</b></p> <p><b>Lichtfarbe Lesebeleuchtung: 3000K warmweiß</b></p> <p><b>Zu realisierende Raumbeluchtungsstärke: 200 lx</b></p> <p><b>Zu realisierende Lesebeleuchtungsstärke: 300 lx</b></p> <p>Für einfache Untersuchungen sind durch Einschalten von indirekter Beleuchtung und Leselicht insgesamt mindestens 300lx im Bereich des Patientenbettes zu realisieren.</p> <p>Dem Angebot ist eine Lichtverteilungskurve der Leuchten in Dateiform (EULUMDAT-Datei) beizulegen.</p> <p>Dem Angebot sind darüber hianus möglichst Beleuchtungsberechnungen für die Räume beizufügen.</p> <p><b>Gase</b></p> <p>Gasentnahmedosen werden durch den AN Zentrale Gasversorgung beigestellt. Einbau der Entnahmedosen und Koordination der Verrohrung und des Anschlusses sind Leistung des AN. Die hierfür entstehenden Kosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> <p>Gasentnahmeventile:</p> <p>farbig nach ISO: ja</p> <p>farbneutral: nein</p> <p>Herstellervorgabe: MEDAP</p> <p>Die Gasartenprüfung ist gemeinsam mit dem Errichter der Gasversorgungsanlage durchzuführen und ist in</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

## Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

14	LV	VE4714 Medienschiene		
02	Bereich	Medienschiene - Allgemeine Ausführung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verantwortung des AN.			
	O2 = Sauerstoff			
	Air = medizinische Druckluft 5bar			
	VAC = Vakuum			
	Air800 = medizinische Druckluft 8bar			
	CO2 = Kohlenstoffdioxid			
	AGFS = Narkosegasabsaugung			
	Bei der Positionierung der Gasentnahmedosen muss gewährleistet sein, dass bei Benutzung einer Entnahmestelle (Steckarmatur) alle umliegenden Entnahmestellen nicht verdeckt oder behindert werden.			
	Die Versorgung mit medizinischen Gasen erfolgt für O2 und Air in einem <b>Einkreisystem</b>			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>						
02	Bereich	Medienschienen - Allgemeine Ausführung						
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)				
<b>Nur Textinformation - Bereich 02</b>								
<b>Medienschienen - Allgemeine Ausführung</b>								
<b>03 Bereich Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie</b>								
<b>A0002</b>	<b>Medienschiene Patientenzimmer Geriatrie</b>							
Ausführungsbeschr.	<p>Bei den Medienschienen der Geriatrie wird besonderer Wert auf eine ansprechende Optik gelegt. Aus diesem Grund wird der Bereich zwischen Medienkanal und Leuchte mit einem Dekorpaneel verkleidet. Die Einspeisung erfolgt in diesem Bereich seitlich aus dem Patientenschrank. Darüber hinaus sollen auch nur bei Bedarf Zubehörteile installiert werden. Die Installation soll nur im Bedarfsfall temporär durch einfaches Einhängen in eine dafür vorgesehene spezielle Vorrichtung (bevorzugt Nutschiene) erfolgen.</p> <p>Die Schienen werden zwischen zwei Patientenschränken positioniert. Es wird zwei exakte Lichte Maße zwischen den Schränken geben, welche nach Auftragsvergabe konkret festgelegt werden.</p> <p><b>Raumhöhen:</b></p> <p>Für alle Patientenzimmer gilt:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Lichte Raumhöhe:</td> <td>ca. 317cm</td> </tr> <tr> <td>Rohbauhöhe:</td> <td>ca. 317cm</td> </tr> </table> <p><b>Einspeisung von:</b> seitlich rechts bzw. links</p> <p><b>Anzahl der Züge (Kanäle):</b> 1, ggf. 2 Stück</p> <p><b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene unten:</b> ja</p> <p><b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene oben:</b> nein</p> <p><b>Länge</b> Gesamtlänge siehe Positionsbeschreibung.</p> <p><b>Bauseitige Einspeisung und Bestückung an der Versorgungseinheit pro Bettplatz:</b></p>				Lichte Raumhöhe:	ca. 317cm	Rohbauhöhe:	ca. 317cm
Lichte Raumhöhe:	ca. 317cm							
Rohbauhöhe:	ca. 317cm							
- Fortsetzung auf nächster Seite -								

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>																												
03	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie																												
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)																										
	<p>Die Einspeisung der Medien erfolgt seitlich zwischen Medienschiene und Leuchte hinter dem Deko-Paneel.</p> <p>Ein Stromkreis für bis zu 6 Steckdosen, also auch bei zwei Bettplätzen nur eine Einspeisung AV und SV</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><i><b>Einspeisung</b></i></th> <th style="text-align: left;"><i><b>Bestückung</b></i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Stromkreis 230V/16A - AV-Netz</td> <td>3 STD-AV</td> </tr> <tr> <td>1 Stromkreis 230V/16A - SV-Netz</td> <td>3 STD-SV</td> </tr> <tr> <td>1x Potentialausgleich</td> <td>2 PA-Stifte (1 Dose)</td> </tr> <tr> <td>4 EDV-Ports</td> <td>2 x Leerdose</td> </tr> <tr> <td>1x Lichtruf</td> <td>1 x Leerdose</td> </tr> <tr> <td>1 Versorgungskreise O2</td> <td>1 Entnahmestelle</td> </tr> <tr> <td>1 Versorgungskreise Air</td> <td>1 Entnahmestelle</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 x Taster für Leselicht (zusätzlich zu Schwesternruftaster)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1 x Taster für indirekte Beleuchtung (zusätzlich zu Taster am Raumeingang)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Integrierte Zubehörschiene für Infusionshalter, Sichtschutz etc. (vorzugsweise nicht sichtbare Nutschiene)</td> </tr> <tr> <td>Hersteller:</td> <td>'.....'</td> </tr> <tr> <td>Typ:</td> <td>'.....'</td> </tr> </tbody> </table>				<i><b>Einspeisung</b></i>	<i><b>Bestückung</b></i>	1 Stromkreis 230V/16A - AV-Netz	3 STD-AV	1 Stromkreis 230V/16A - SV-Netz	3 STD-SV	1x Potentialausgleich	2 PA-Stifte (1 Dose)	4 EDV-Ports	2 x Leerdose	1x Lichtruf	1 x Leerdose	1 Versorgungskreise O2	1 Entnahmestelle	1 Versorgungskreise Air	1 Entnahmestelle	1 x Taster für Leselicht (zusätzlich zu Schwesternruftaster)		1 x Taster für indirekte Beleuchtung (zusätzlich zu Taster am Raumeingang)		Integrierte Zubehörschiene für Infusionshalter, Sichtschutz etc. (vorzugsweise nicht sichtbare Nutschiene)		Hersteller:	'.....'	Typ:	'.....'
<i><b>Einspeisung</b></i>	<i><b>Bestückung</b></i>																													
1 Stromkreis 230V/16A - AV-Netz	3 STD-AV																													
1 Stromkreis 230V/16A - SV-Netz	3 STD-SV																													
1x Potentialausgleich	2 PA-Stifte (1 Dose)																													
4 EDV-Ports	2 x Leerdose																													
1x Lichtruf	1 x Leerdose																													
1 Versorgungskreise O2	1 Entnahmestelle																													
1 Versorgungskreise Air	1 Entnahmestelle																													
1 x Taster für Leselicht (zusätzlich zu Schwesternruftaster)																														
1 x Taster für indirekte Beleuchtung (zusätzlich zu Taster am Raumeingang)																														
Integrierte Zubehörschiene für Infusionshalter, Sichtschutz etc. (vorzugsweise nicht sichtbare Nutschiene)																														
Hersteller:	'.....'																													
Typ:	'.....'																													
<b>A0003</b>	<b>Beschreibung Unterkonstruktion Medienrückwand</b>																													
Ausführungsbeschr.	<p>Unterkonstruktion zwischen Leuchte und Medienschiene zur Befestigung der Beleuchtungseinheit und des Paneels (Bekleidung).</p> <p>Abmessungen des Grundrahmens:</p> <p>(L x H x T) ca. 4.000 bzw. 3.800 x 500 x 70 mm</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>																													

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>	
03	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
	<p>Der Grundrahmen wird zur Versteifung und Aufnahme der Medienwandverkleidung mit ausreichend senkrechten und / oder waagerechten Alu-Rechteckprofilen kraftschlüssig verbunden.</p> <p>Unterkonstruktion einschließlich sämtlichem Befestigungsmaterial und mit Bohrungen im oberen waagerechten Profil für Kabeldurchführungen versehen</p> <p>Alle Bohrungen mit Kantenschutz</p> <p>Potentialausgleich-Anschlussvorrichtung mit mind. 6 mm<sup>2</sup> an der Unterkonstruktion</p> <p>Die Befestigung der revisionierbaren Bekleidung am Alurahmen erfolgt mittels Schnappverschluss aus Riegel und Schnäpper aus korrosionsbeständigem Material</p> <p>Schnäpper werden in ausreichender Stückzahl fachgerecht am Alurahmen befestigt.</p> <p>Montage der Riegel erfolgt rückseitig und von vorne nicht sichtbar, auf der Bekleidung. Durch den Schnappverschluss ist es möglich, die Bekleidung mit Sondersaugwerkzeugen frontal abzuziehen.</p> <p>Verriegelung durch Drücken, Öffnen durch Ziehen.</p> <p>Die Befestigung der Unterkonstruktion erfolgt an Traversen der Gebäuderückwand (GK mit Wandverstärkung aus Holz).</p>		
<b>A0004</b>	<b>Beschreibung Bekleidung Medienrückwand</b>		
Ausführungsbeschr.	<p>Gesamtabmessung (L x H) ca. 4.000 bzw. 3.800 x 400 mm</p> <p>Paneele HPL-furniert.</p> <p>Spanplatte als Qualitätsspanplatte P2 nach DIN EN 312, Deckfurnierverleimung Emissionsklasse E1 im Verbund.</p> <p>Kanten mit Starkfurnierkante 2 mm Radius geschützt.</p> <p>Mit Schnappverschlüssen an der UK befestigt.</p>		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
03	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Motive für die Bekleidung:</b></p> <p>Farbiges Dekor bzw. Bildmotiv nach Wahl des AG</p> <p>Hersteller:           '.....'</p> <p>Typ:                    '.....'</p> <p><b>Beschreibung integrierte Beleuchtungseinheit Geriatrie</b></p> <p>In den Bettzimmern der Geriatrie erfolgt die allgemeine Raumbelichtung ausschließlich durch die indirekte Beleuchtung in der Medienschiene!</p> <p>Geradliniges, schmales Lichtband in minimalistischem, modernem Design, angebracht an der Oberkante des zu liefernden Bettpaneels.</p> <p>Die Leuchte besteht aus einem formschönen eloxierten Aluminiumprofil und bildet formal eine Einheit mit dem Panel.</p> <p>Die LED-Allgemeinbeleuchtung ist auf einem austauschbaren Beleuchtungsträger unter einer PMMA-Abdeckung montiert.</p> <p>Die LED-Lesebeleuchtungseinheit ist auf einem stufenlos verschiebbaren und leicht zu tauschendem Beleuchtungsträger ausgeführt.</p> <p><b>LED-Allgemeinbeleuchtung</b></p> <p>Durchgehende Beleuchtung annähernd über die gesamte Breite der Schiene</p> <p>LED-Allgemeinbeleuchtung,          Farbwiedergabe:       Ra &gt; 90          Farbtemperatur:       ca. 3.000 K</p> <p>Länge:                   min. 3.600mm</p> <p>schaltbar über externen Taster und Taster in der MVE</p> <p><b>LED-Lesebeleuchtung</b></p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

## Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
03	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>2 x LED-Lesebeleuchtung</p> <p>Farbwiedergabe: Ra &gt; 90 Farbtemperatur: ca. 3.000 K Länge: ca. 600 mm</p> <p>schalt- und dimmbar über Handset der Lichtrufkombination und über Taster in der MVE</p> <p>2 x stufenlose Dimmbarkeit 10 – 100 % der Leseleuchte 2 x Relais / elektronische Einheit für medizinische Anwendungen mit sicherer Trennung (2 MOOP gemäß DIN EN 60601-1) zum Schalten und Dimmen der Leseleuchte</p> <p>Die Medizinische Beleuchtungseinheit ist bis zum zentralen Einspeisepunkt komplett verdrahtet, entsprechend den Anforderungen des Auftraggebers.</p> <p>Abmessungen entsprechend Länge der Medienschienen</p> <p><b>Orientierungslicht grün</b></p> <p>schaltbar über externen Taster</p>			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschienen</b>		
03	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Nur Textinformation - Bereich 03</b>				
<b>Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie</b>				
<b>04 Bereich Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich</b>				
<b>A0005</b>	<b>Medienschiene EKT-Behandlungsraum (1 Bettplatz)</b>			
Ausführungsbeschr.				
	<b>Raumhöhe:</b>			
	Lichte Raumhöhe:	ca. 260 cm		
	Rohbauhöhe:	ca. 327 cm		
	<b>Einspeisung von:</b>	hinten links		
	<b>Anzahl der Züge (Kanäle):</b>	2 Stück		
	<b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene unten:</b>	ja		
	<b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene oben:</b>	nein		
	<b>Länge</b>	ca. 3,1m		
	<b>Bauseitige Einspeisung und Bestückung an der Versorgungseinheit:</b>			
	(1 Stromkreis für bis zu 6 Steckdosen)			
	Einspeisung	Bestückung		
	1 Stromkreis 230V/16A - SV, IT-Netz	3 STD-SV		
	1 Stromkreis 230V/16A - BSV, IT-Netz	3 STD-BSV		
	1x Potentialausgleich	4 PA-Stifte (2 Dosen)		
	4 EDV-Ports	2 x Leerdose		
	1x Lichtruf	1 x Leerdose		
	1 Versorgungskreis O2	2 Entnahmestellen		
	1 Versorgungskreis Air	2 Entnahmestellen		
	1 Versorgungskreis AGFS	1 Entnahmestelle		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschielen</b>		
04	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller: '.....'			
	Typ: '.....'			
<b>A0006</b>	<b>Medienschiene EKT-Aufwachraum</b>			
Ausführungsbeschr.	<b>Medienschiene für 2 Bettplätze</b>			
	<b>Raumhöhe:</b>			
	Lichte Raumhöhe:	ca. 260 cm		
	Rohbauhöhe:	ca. 327 cm		
	<b>Einspeisung von:</b>	hinten rechts		
	<b>Anzahl der Züge (Kanäle):</b>	2 Stück		
	<b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene unten:</b>	ja		
	<b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene oben:</b>	nein		
	<b>Länge</b>	ca. 4,9m		
	<b>Bauseitige Einspeisung und Bestückung an der Versorgungseinheit pro Bettplatz:</b>			
	(1 Stromkreis für bis zu 6 Steckdosen, also auch bei 2 Bettplätzen nur eine Einspeisung AV und SV)			
	<b><i>Einspeisung</i></b>	<b><i>Bestückung</i></b>		
	1 Stromkreis 230V/16A - SV, IT-Netz	3 STD-SV		
	1 Stromkreis 230V/16A - BSV, IT-Netz	3 STD-BSV		
	1x Potentialausgleich	4 PA-Stifte (2 Dosen)		
	4 EDV-Ports	2 x Leerdose		
	1x Lichtruf	1 x Leerdose		
	1 Versorgungskreise O2	1 Entnahmestelle		
	1 Versorgungskreise Air	1 Entnahmestelle		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
04	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p><b>A0007 Leuchte für indirekte Beleuchtung und Leselicht</b></p> <p>Ausführungsbeschr.</p> <p>Von der Medienschiene abgesetzte separate Leuchte bestehend aus indirekter Raumbelichtung und Leselicht oberhalb der Medienschiene.</p> <p>Die Stromversorgung erfolgt über eine dauerhafte 230V-Zuleitung.</p> <p>Als Schnittstelle (Medienübergabepunkt) zwischen der bauseitigen Zuleitung (230V) und der weiterführenden Elektronik ist seitens des AN eine Klemmleiste vorzuhalten.</p> <p>Alle Komponenten sind komplett vormontiert und vorverdrahtet zur Ansteuerung über Dimmer bzw. Schwesternruftaster inkl. Leuchtmittel.</p> <p>Ansteuerung über DALI-Schnittstelle (bei Vorschaltgerät berücksichtigen!)</p> <p><u>Indirekte Beleuchtung</u></p> <p>Anzubieten ist ein dimmbarer Lichtbalken zur indirekten Beleuchtung. Das Licht soll nach oben zur Decke abstrahlen. Das Lichtband ist annähernd über die gesamte Breite der Leuchte zu installieren. Konkrete Maße siehe Positionsteil.</p> <p>Die indirekte Beleuchtung wird nur extern von der Tür aus über Taster (Gewerk Elektro) geschaltet.</p> <p>Die dimmbare Beleuchtung besteht aus einem Lichtgehäuse zur Aufnahme des Leuchtmittels sowie einem elektronischen Vorschaltgerät.</p> <p><b>Lichttemperatur: 3000K</b></p> <p><b>Zu realisierende Raumbeluchtungsstärke: 200 lx</b></p> <p><u>Leselicht</u></p> <p>-</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschielen</b>		
04	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Anzubieten ist ein Lichteinsatz als Leselicht für die Patienten. Das Leselicht ist in die Leuchte integriert und nach unten zum Patienten abstrahlend.</p> <p>Das Licht ist pro Bettplatz vorzusehen und wird über den Taster Schwesternruf betätigt.</p> <p>Das schaltbare Leselicht besteht aus einem Lichtgehäuse zur Aufnahme des LED - Leuchtmittels sowie einem elektronischen Vorschaltgerät.</p> <p><b>Lichttemperatur: 3000K</b></p> <p><b>Zu realisierende Lesebeleuchtungsstärke: 300 lx</b></p> <p>Für einfache Untersuchungen sind durch Einschalten von indirekter Beleuchtung und Leselicht insgesamt mindestens 300lx im Bereich des Patientenbettes zu realisieren.</p> <p>Dem Angebot ist eine Lichtverteilungskurve der Leuchten in Dateiform (EULUMDAT-Datei) beizulegen.</p> <p>Dem Angebot sind darüber hinaus möglichst Beleuchtungsberechnungen für die Räume beizufügen.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p>Beleuchtungsstärke Lesebeleuchtung: '.....'</p> <p>Leistungsaufnahme Lesebeleuchtung: '.....'</p>			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschielen</b>		
04	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Nur Textinformation - Bereich 04</b>				
<b>Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich</b>				
<b>05 Bereich Ausführungsbeschreibung Details ECTU</b>				
<b>A0008</b>	<b>Medienschiene ECTU 2-Bett-Zimmer</b>			
Ausführungsbeschr.	Die Versorgung mit medizinischen Gasen erfolgt für O2 und Air in einem <b>Einkreisssystem</b> .			
	<b>Raumhöhe:</b>			
	Lichte Raumhöhe:	ca. 260 cm		
	Rohbauhöhe:	ca. 327 cm		
	<b>Einspeisung von:</b>	seitlich links		
	<b>Anzahl der Züge (Kanäle):</b>	2 Stück		
	<b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene unten:</b>	ja		
	<b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene oben:</b>	nein		
	Länge	ca. 5m		
	<b>Bauseitige Einspeisung und Bestückung an der Versorgungseinheit pro Bettplatz:</b>			
	(1 Stromkreis für bis zu 6 Steckdosen, also auch bei 2 Bettplätzen nur eine Einspeisung AV und SV)			
	Einspeisung	Bestückung		
	1 Stromkreis 230V/16A - SV, IT-Netz	2 STD-SV		
	1 Stromkreis 230V/16A - BSV, IT-Netz	2 STD-BSV		
	1x Potentialausgleich	4 PA-Stifte (2 Dosen)		
	2 EDV-Ports	1 x Leerdose		
	1x Lichtruf	1 x Leerdose		
	1 Versorgungskreise O2	1 Entnahmestelle		
	1 Versorgungskreise Air	1 Entnahmestelle		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>	
05	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details ECTU	

  

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)												
	<p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p>															
<b>A0009</b>	<p><b>Medienschiene ECTU 3-Bett-Zimmer</b></p> <p>Ausführungsbeschr.</p> <p>Die Versorgung mit medizinischen Gasen erfolgt für O2 und Air in einem <b>Einkreisystem</b>.</p> <p><b>Raumhöhe:</b></p> <p>Lichte Raumhöhe: ca. 260 cm Rohbauhöhe: ca. 327 cm</p> <p><b>Einspeisung von:</b> seitlich rechts bzw. links</p> <p><b>Anzahl der Züge (Kanäle):</b> 2 Stück</p> <p><b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene unten:</b> ja</p> <p><b>Gerätenormschiene (25 x 10 mm) an Medienschiene oben:</b> nein</p> <p>Länge ca. 5,5m</p> <p><b>Bauseitige Einspeisung und Bestückung an der Versorgungseinheit pro Bettplatz:</b></p> <p>(1 Stromkreis für bis zu 6 Steckdosen, also auch bei 2 Bettplätzen nur eine Einspeisung AV und SV)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Einspeisung</th> <th style="width: 50%;">Bestückung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Stromkreis 230V/16A - SV, IT-Netz</td> <td>2 STD-SV</td> </tr> <tr> <td>1 Stromkreis 230V/16A - BSV, IT-Netz</td> <td>2 STD-BSV</td> </tr> <tr> <td>1x Potentialausgleich</td> <td>4 PA-Stifte (2 Dosen)</td> </tr> <tr> <td>2 EDV-Ports</td> <td>1 x Leerdose</td> </tr> <tr> <td>1x Lichtruf</td> <td>1 x Leerdose</td> </tr> </tbody> </table> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	Einspeisung	Bestückung	1 Stromkreis 230V/16A - SV, IT-Netz	2 STD-SV	1 Stromkreis 230V/16A - BSV, IT-Netz	2 STD-BSV	1x Potentialausgleich	4 PA-Stifte (2 Dosen)	2 EDV-Ports	1 x Leerdose	1x Lichtruf	1 x Leerdose			
Einspeisung	Bestückung															
1 Stromkreis 230V/16A - SV, IT-Netz	2 STD-SV															
1 Stromkreis 230V/16A - BSV, IT-Netz	2 STD-BSV															
1x Potentialausgleich	4 PA-Stifte (2 Dosen)															
2 EDV-Ports	1 x Leerdose															
1x Lichtruf	1 x Leerdose															

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
05	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details ECTU		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	1 Versorgungskreise O2	1 Entnahmestelle		
	1 Versorgungskreise Air	1 Entnahmestelle		
	Hersteller: '.....'			
	Typ: '.....'			
<b>A0010</b>	<b>Leuchte für indirekte Beleuchtung, Leselicht und Nachtlicht</b>			
Ausführungsbeschr.				
<p>Von der Medienschiene abgesetzte separate Leuchte bestehend aus indirekter Raumbelichtung und Leselicht oberhalb der Medienschiene.</p> <p>Die Stromversorgung erfolgt über eine dauerhafte 230V-Zuleitung.</p> <p>Als Schnittstelle (Medienübergabepunkt) zwischen der bauseitigen Zuleitung (230V) und der weiterführenden Elektronik ist seitens des AN eine Klemmleiste vorzuhalten.</p> <p>Alle Komponenten sind komplett vormontiert und vorverdrahtet zur Ansteuerung über Dimmer bzw. Schwesternruftaster inkl. Leuchtmittel.</p> <p>Ansteuerung über DALI-Schnittstelle (bei Vorschaltgerät berücksichtigen!)</p> <p><u>Indirekte Beleuchtung</u></p> <p>Anzubieten ist ein dimmbarer Lichtbalken zur indirekten Beleuchtung. Das Licht soll nach oben zur Decke abstrahlen. Das Lichtband ist annähernd über die gesamte Breite der Leuchte zu installieren. Konkrete Maße siehe Positionsteil.</p> <p>Die indirekte Beleuchtung wird nur extern von der Tür aus über Taster (Gewerk Elektro) geschaltet.</p> <p>Die dimmbare Beleuchtung besteht aus einem Lichtgehäuse zur Aufnahme des Leuchtmittels sowie einem elektronischen Vorschaltgerät.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
05	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details ECTU		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Lichttemperatur: 3000K</b></p> <p><b>Zu realisierende Raumbeluchtungsstärke: 200 lx</b></p> <p><u>Leselicht</u></p> <p>Anzubieten ist ein Lichteinsatz als Leselicht für die Patienten. Das Leselicht ist in die Leuchte integriert und nach unten zum Patienten abstrahlend.</p> <p>Das Licht ist pro Bettplatz vorzusehen und wird über den Taster Schwesternruf betätigt.</p> <p>Das schaltbare Leselicht besteht aus einem Lichtgehäuse zur Aufnahme des LED - Leuchtmittels sowie einem elektronischen Vorschaltgerät.</p> <p><b>Lichttemperatur: 3000K</b></p> <p><b>Zu realisierende Lesebeleuchtungsstärke: 300 lx</b></p> <p>Für einfache Untersuchungen sind durch Einschalten von indirekter Beleuchtung und Leselicht insgesamt mindestens 300lx im Bereich des Patientenbettes zu realisieren.</p> <p>Dem Angebot ist eine Lichtverteilungskurve der Leuchten in Dateiform (EULUMDAT-Datei) beizulegen.</p> <p>Dem Angebot sind darüber hianus möglichst Beleuchtungsberechnungen für die Räume beizufügen.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p> <p>Beleuchtungsstärke Lesebeleuchtung: '.....'</p> <p>Leistungsaufnahme Lesebeleuchtung: '.....'</p>			
<b>Nur Textinformation - Bereich 05</b>				
<b>Ausführungsbeschreibung Details ECTU</b>				
<b>06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausstattung Medienschiene</b>		

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
06	Bereich	Ausstattung Medienschiene		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Raumverteilung der Medienschiene Geriatrie</b>			
	<b>2-Bettzimmer:</b>			
	<b><i>Einspeisung von links:</i></b>			
	3.134			
	3.136			
	3.138			
	3.140			
	3.142			
	3.147			
	3.149			
	3.156			
	3.158			
	3.160			
	3.162			
	<b><i>Einspeisung von rechts:</i></b>			
	3.135			
	3.137			
	3.139			
	3.141			
	3.148			
	3.155			
	3.157			
	3.159			
	3.161			
<b>06.0001</b>	<b>Medienschiene Geriatrie 2-Bett ca. 4m</b>			KG: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge:	ca. 4.000 mm		
		<b>17 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
14 06	<b>LV VE4714 Medienschiene</b> Bereich Ausstattung Medienschiene			
			Übertrag: .....	
<b>06.0002</b>	<b>Medienschiene Geriatrie 2-Bett ca. 3,86m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 3.860 mm			
		<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0003</b>	<b>Infusionshalter mit 2 Haken für Geriatrie</b>			KG:445
	<b>Infusionshalter mit 2 Haken für Geriatrie</b>			
	Infusionshalter für 2 Infusionsflaschen			
	Halteelement Vollmaterial Aluminium, naturfarben eloxiert (ähnlich RAL9006), Rundstange Ø 25 mm Edelstahl gebürstet			
	Befestigung: Einhängung in Nut, werkzeuglos, integrierte justierbare Wandabstützung			
	Belastbarkeit: ca.3 kg			
	Abmessungen: ca. 340×300×240 mm (L×B×H)			
		<b>20 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0004</b>	<b>Geräteträger für Geriatrie</b>			KG:445
	<b>Geräteträger für Geriatrie</b>			
	Universell einsetzbare Rundstange Ø 25 mm mit Abstützfläche an der Unterseite.			
	Variante mit Kipphebelsauger optional			
	Material: Halteelement Vollmaterial Aluminium,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
06	Bereich	Ausstattung Medienschiene		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	naturfarben eloxiert (ähnlich RAL9006)			
	Rundstange Ø 25 mm Edelstahl gebürstet			
	Befestigung: Einhängung in Nut, werkzeuglos			
	Belastbarkeit: 10 kg			
	Länge: ca. 1200mm			
		<b>20 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0005</b>	<b>Sichtschutzhalter für Geriatrie</b>			KG:445
	<b>Sichtschutzhalter für Geriatrie</b>			
	Zur Aufnahme von Sichtschutz-Vorhangsystemen Fabrikat Ropimex			
	Halteelement Vollmaterial Aluminium, naturfarben eloxiert (ähnlich RAL9006)			
	Einsteckbuchse Aluminiumguss			
	Befestigung: werkzeuglos			
		<b>20 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0006</b>	<b>Medienschiene EKT-Behandlungsraum 2.361c, 3,1m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 3.100 mm			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
14 06	<b>LV VE4714 Medienschiene</b> Bereich Ausstattung Medienschiene			
				Übertrag: .....
<b>06.0007</b>	<b>Leuchte EKT-Behandlungsraum 2.361c, 3,1m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 3.100 mm			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0008</b>	<b>Medienschiene EKT-Aufwachraum 2.361a, 4,9m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 4.900 mm			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0009</b>	<b>Leuchte EKT-Aufwachraum 2.361a, 4,9m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 4.900 mm			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0010</b>	<b>Medienschiene ECTU 2-Bett-Zimmer 5m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

14 06	LV Bereich	VE4714 Medienschiene Ausstattung Medienschiene	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....					
	Länge:	ca. 5.000 mm			
	Einspeisung links				
	Räume 4.227 und 4.231				
			<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0011</b>	<b>Leuchte ECTU 2-Bett-Zimmer 5m</b>				KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.				
	<b>Abmessungen:</b>				
	Länge:	ca. 5.000 mm			
	Räume 4.227 und 4.231				
			<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0012</b>	<b>Medienschiene ECTU 3-Bett-Zimmer 4.229, 5,5m</b>				KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.				
	<b>Abmessungen:</b>				
	Länge:	ca. 5.500 mm			
	Einspeisung 1 x rechts, 1 x links				
			<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
14	<b>LV VE4714 Medienschiene</b>			
06	Bereich Ausstattung Medienschiene			
Übertrag: .....				
<b>06.0013</b>	<b>Leuchte ECTU 3-Bett-Zimmer 4.229, 5,5m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 5.500 mm			
		<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0014</b>	<b>Medienschiene ECTU 3-Bett-Zimmer 4.226, 6m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 6.000 mm			
	Einspeisung rechts			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>06.0015</b>	<b>Leuchte ECTU 3-Bett-Zimmer 4.226, 6m</b>			KG:
	Ausführung gemäß den technischen Vorbeschreibungen.			
	<b>Abmessungen:</b>			
	Länge: ca. 6.000 mm			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
06	Bereich	Ausstattung Medienschiene		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.0016</b>	<b>Medienkanal 1m</b>			KG:
	Medienkanal in Optik der Medienschiene zur Abkoffierung der vertikalen Leitungen zwischen Zwischendecke und Medienschiene			
		<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis - Blankett

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

<b>14</b>	<b>LV</b>	<b>VE4714 Medienschiene</b>		
06	Bereich	Ausstattung Medienschiene		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 06</b>				
			<b>Ausstattung Medienschiene, Netto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

14 LV VE4714 Medienschienen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>00</b>	<b>Bereich</b>	<b>Vorbemerkungen, projektspezifisch Bau</b>	4	nur Textinformation
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemeine Vorbemerkungen Med / Lab</b>	13	nur Textinformation
01.01	Abschnitt	Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis	13	nur Textinformation
01.02	Abschnitt	Normen und Richtlinien	14	nur Textinformation
01.03	Abschnitt	Qualitätssicherung	15	nur Textinformation
01.04	Abschnitt	Abzugebende Unterlagen	15	nur Textinformation
01.05	Abschnitt	Auftragsabwicklung	16	nur Textinformation
01.06	Abschnitt	Eintransport	18	nur Textinformation
01.07	Abschnitt	Lieferung und Montage	19	nur Textinformation
01.08	Abschnitt	Inbetriebnahme	20	nur Textinformation
01.09	Abschnitt	Abnahme	21	nur Textinformation
01.10	Abschnitt	Einweisung und Schulung	21	nur Textinformation
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Medienschienen - Allgemeine Ausführung</b>	22	nur Textinformation
<b>03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie</b>	28	nur Textinformation
<b>04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausführungsbeschreibung Details EKT-Bereich</b>	33	nur Textinformation
<b>05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausführungsbeschreibung Details ECTU</b>	37	nur Textinformation
<b>06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ausstattung Medienschienen</b>	41	.....
<b>Summe LV 14 VE4714 Medienschienen</b>				
<b>Angebotssumme, Netto:</b>			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>			EUR	<u>.....</u>

# Bieterangabenverzeichnis

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

14	LV	<b>VE4714 Medienschielen</b>
03	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details Geriatrie
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
<b>03.0002</b>	<b>Medienschiene Patientenzimmer Geriatrie</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>03.0004</b>	<b>Beschreibung Bekleidung Medienrückwand</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>04.0005</b>	<b>Medienschiene EKT-Behandlungsraum (1 Bettplatz)</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>04.0006</b>	<b>Medienschiene EKT-Aufwachraum</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>04.0007</b>	<b>Leuchte für indirekte Beleuchtung und Leselicht</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
	Beleuchtungsstärke Lesebeleuchtung:	'.....'
	Leistungsaufnahme Lesebeleuchtung:	'.....'

# Bieterangabenverzeichnis

Neubau ZSG, Dresden (DD17-903-K)

14	LV	<b>VE4714 Medienschiene</b>
05	Bereich	Ausführungsbeschreibung Details ECTU
Nr. Liste der Positionen mit Biertextergänzung		
<b>05.0008</b>	<b>Medienschiene ECTU 2-Bett-Zimmer</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>05.0009</b>	<b>Medienschiene ECTU 3-Bett-Zimmer</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>05.0010</b>	<b>Leuchte für indirekte Beleuchtung, Leselicht und Nachtlicht</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
	Beleuchtungsstärke Lesebeleuchtung:	'.....'
	Leistungsaufnahme Lesebeleuchtung:	'.....'